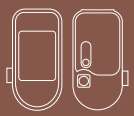
User guide
Manual del usuario



NOKIA
7373

NOKIA
Connecting People

Nokia 7373 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 85.

9253882

Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-209 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
A copy of the Declaration of Conformity can be found from **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 0434

The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. For more information, see product Eco-Declaration or country specific information at **www.nokia.com**.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.
Part No. 9253882, Issue 1

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint, and Pop-Port are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

This device complies with Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety..... 6

General information..... 9
Access codes..... 9
Configuration settings service..... 10
Download content..... 10

1. Get started..... 11
Install SIM card and battery..... 11
Insert a microSD card..... 12
Charge the battery..... 12
Open and close the phone..... 13
Switch the phone on and off..... 13
Antenna..... 14
Phone strap..... 14

2. Your phone..... 15
Keys and parts..... 15
Standby mode..... 16
Flight mode..... 18
Keypad lock (keyguard)..... 18
Functions without a SIM card..... 18

3. Call functions..... 19
Make a call..... 19
Answer or decline a call..... 20
Options during a call..... 20

4. Write text..... 21
Traditional text input..... 21
Predictive text input..... 21

5. Navigate the menus..... 22

6. Messaging..... 23
Text message..... 23
Multimedia message..... 24
Flash messages..... 26
Nokia Xpress audio messaging..... 26
Memory full..... 27
Folders..... 27
E-mail application..... 27
Instant messaging..... 30
Voice messages..... 33
Info messages..... 33
Service commands..... 33
Delete messages..... 33
SIM messages..... 33
Message settings..... 34

7. Contacts..... 37
Find a contact..... 37
Save names and phone numbers..... 37
Save details..... 37
Copy or move contacts..... 37
Edit contact details..... 38
Synchronize all..... 38
Delete contacts..... 38
Business cards..... 38
Settings..... 39
Groups..... 39
1-touch dialing..... 39
Info, service, and my numbers..... 39

8. Call log..... 40
Location information..... 40

9. Settings..... 41
Profiles..... 41
Themes..... 41
Tones..... 41
Display..... 42
Time and date..... 42
My shortcuts..... 43
Connectivity..... 44
Call..... 47
Phone..... 48
Enhancements..... 49
Configuration..... 49
Security..... 50
Restore factory settings..... 51
Phone software updates..... 51

10. Operator menu..... 52

11. Gallery 53
Print images 53
Memory card 53

12. Media 55
Camera and video 55
Media player 56
Music player 56
Radio 58
Voice recorder 59
Equalizer 59
Stereo widening 59

13. Organizer 60
Alarm clock 60
Calendar 60
To-do list 61
Notes 61
Calculator 61
Countdown timer 62
Stopwatch 62

14. Applications 63
Launch a game 63
Launch an application 63
Application options 63
Download an application 63

15. Web 65
Set up browsing 65
Connect to a service 65
Browse pages 66
Bookmarks 66
Appearance settings 67
Security settings 67
Download settings 68
Service inbox 68
Cache memory 68
Browser security 69

16. SIM services 71

17. PC connectivity 72
Nokia PC Suite 72
Packet data, HSCSD, and CSD 72
Bluetooth 72
Data communication applications . 72

18. Battery information 73
Charging and discharging 73
Nokia battery authentication 73

Care and maintenance 75

Additional safety information 76

Index 81

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others including copyrights.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu.

Your device may also have been specially configured for your network provider. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging service (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 50.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 50.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 69.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 70.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 50.

Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). You may also be able to download updates of phone software (network service). See "Phone," p. 48, *Phone updates*.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

1. Get started

Install SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

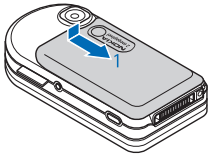
Keep all SIM cards and memory cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

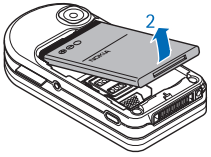
This device is intended for use with BL-4B battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication," p. 73.

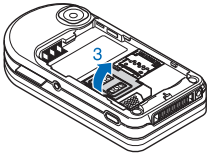
The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To remove the back cover of the phone, press and slide the cover (1).

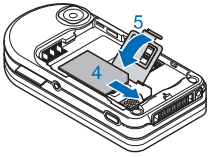


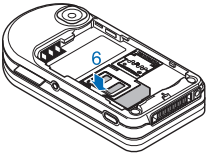
Remove the battery as shown (2). Open (3) the SIM card holder.



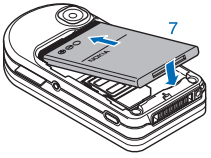


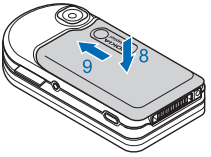
Insert the SIM card properly into the holder (4). Close the SIM card holder (5), and slightly press the holder to lock it (6).





Replace the battery (7). Observe the battery contacts. Slide the back cover into its place (8, 9).





Insert a microSD card

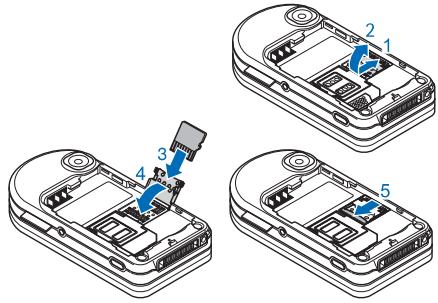
Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

Switch the phone off, and remove the back cover and the battery of the phone.

Slide the memory card holder to unlock (1) and open the card holder (2).

Insert the memory card into the card holder with the contact surface facing backwards (3), and close the card holder (4).

Slide the card holder to lock it (5).



Replace the battery and close the back cover of the phone.

Use only compatible microSD cards with this device. Other memory cards, such as Reduced Size MultiMedia cards, do not fit in the microSD card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia utilizes the approved industry standards for memory cards but not all other brands may function correctly or be fully compatible with this device.

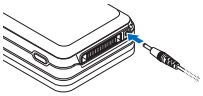
Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3 charger.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.



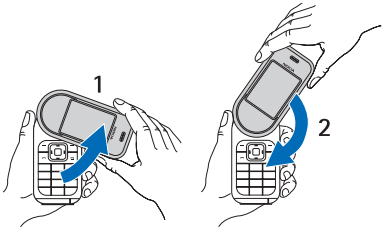
If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4B battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 20 minutes while the phone is in the standby mode.

Open and close the phone

To open the phone rotate the upper part to the right (1) or to the left until it snaps into place.

To close the phone, rotate the upper part down in the opposite direction (2).



Important: When you open the phone, rotate the upper part 180 degrees to the left or right. Do not rotate the upper part more than 180 degrees. If you force the upper part more than 180 degrees in either direction, the phone will be damaged.

To switch off a tone that sounds when you open and close the phone, see "Tones," p. 41.

Switch the phone on and off

Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the power key. See "Keys and parts," p. 15. If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select OK.

Set the time and date

Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Time and date," p. 42.

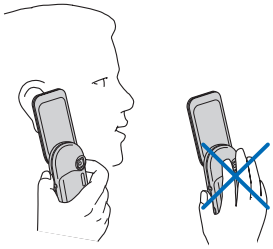
Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "*Connect to support*," p. 49, and "Configuration settings service," p. 10.

Antenna

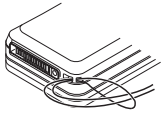
Your device has an internal antenna.

Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



Phone strap

Your phone may come with a phone strap. To use the phone strap, thread the strap through the eyelet of the phone as shown in the picture and tighten it.



2. Your phone

Keys and parts

Earpiece (1)

Twin stereo speakers (2)

Left selection key (3)

Middle selection key (4)

Right selection key (5)

Volume key and zoom key (6)

4-way scroll key (7)

Call key (8)

End key (9)

Keypad (10)

Microphone (11)

Phone strap eyelet (12)

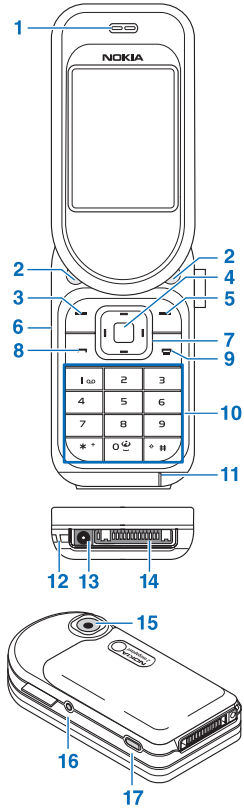
Charger connector (13)

Pop-Port™ connector (14)

Camera lens (15)

Power key (16)

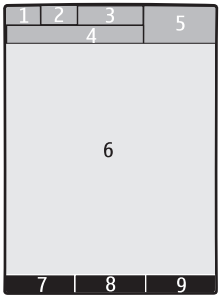
Camera key (17)



Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display



Signal strength of the cellular network (1)

Battery charge status (2)

Indicators (3)

Name of the network or the operator logo (4)

Clock (5)

Main screen (6)

Function of left selection key (7) is Go to or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 43.

Function of middle selection key (8) is Menu

Function of right selection key (9) is Music or a shortcut to another function. See "Right selection key," p. 43. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.

Power saving

Your phone has some features in order to save battery power in standby mode if the phone is not active. These features may be activated or not. See *Power saver* and *Sleep mode* in "Display," p. 42.

Active standby

In the active standby mode there is a list of selected phone features and information on the screen that you can directly access. To switch it on or off, select Menu > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On* or *Off*.

In the standby mode, scroll up or down to activate the navigation in the list, and select Select or View. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby navigation mode, select Exit.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select Options and from the available options.

Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the web browser, press and hold **0**.
- To call your voice mailbox, press and hold **1**.
- Use the scroll key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 43.

Indicators

You have unread messages in the *Inbox* folder.

You have unsent, canceled or failed messages in the *Outbox* folder.

The phone registered a missed call.

Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

You received one or several instant messages.

The keys are locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is activated.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running in the background.

The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

A GPRS or EGPRS connection is established.

The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

A Bluetooth connection is active.

If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeakers are activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

, , , or A headset, handsfree, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

Flight mode

You can deactivate all radio frequency functionality and still have access to offline games, calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active, is shown.

Select Menu > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Customize*.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select Yes when asked Exit flight profile? The phone attempts to make an emergency call.

Keypad lock (keyguard)

To prevent accidental keypresses, select Menu, and press * within 3.5 seconds to lock the keys.

To unlock the keys, select Unlock, and press * within 1.5 seconds. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keys are locked, press the call key. When you end or decline the call, the keys automatically lock.

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone," p. 48.

When the keys are locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

For an emergency call, some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.

3. Call functions

Make a call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.

   To adjust the volume in a call, press the volume up or down key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To find a name or phone number that you have saved in *Contacts*, see "Find a contact," p. 37. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, **2** to **9**. See "1-touch dialing," p. 39. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 47.

Enhanced voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in "Phone," p. 48.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key, or press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 43.

Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key, or close the phone.

To decline an incoming call, press the end key. To mute the ringing tone, select Silence.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call (network service), press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 47.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select Options and from the following options:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Voice clarity*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call

Private call — to discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

To enter text (for example, when writing messages), use traditional or predictive text input. When you write text, press and hold Options to toggle between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by Abc, abc, and ABC. To change the character case, press #. To change from the letter to number mode, indicated by 123, press and hold #, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold #.

To set the writing language, select Options > *Writing language*.

Traditional text input

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the number key 1.

Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

1. Start writing a word, using the keys 2 to 9. Press each key only once for one letter.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it by adding a space, press 0.

   If the word is not correct, press * repeatedly, and select the word from the list.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select Spell. Enter the word using traditional text input, and select Save.

   To write compound words, enter the first part of the word, and press the scroll key right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages and postcards. All messages are organized into folders.

Text message

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 34.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Contacts*, see "Save details," p. 37.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of 2 messages.

Write and send a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. For a SMS e-mail, enter a subject in the *Subject:* field.
4. Write your message in the *Message:* field.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

Read and reply to a message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. is shown if you have unread messages in *Inbox*.

2. To reply to a message, select Reply and the message type.
3. Create the reply message.
4. To send the message, select Send. See "Message sending," p. 25.

Multimedia message

Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS), contact your service provider. See "Message settings," p. 34.

Write and send a multimedia message

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select Menu > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia*.
2. Write your message.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip. To insert a slide in the message, select New; or select Options > *Insert* > *Slide*.

   To insert a file in the message, select Insert; or select Options > *Insert*.
3. To view the message before sending it, select Options > *Preview*.
4. To send the message, select Send. See "Message sending," p. 25.
5. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select Add.
6. To send the message, select Send. See "Message sending," p. 25.

Write and send a multimedia plus message

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Any content can be added to the multimedia plus message. Such content might be images, video clips, sound clips, business cards, calendar notes, themes, streaming links, or even unsupported files (for example, files received with an e-mail).

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia plus*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. Enter a subject and write your message.
4. To add a file, select **Insert** and from the options.
5. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
6. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

Message sending

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.

Note: When the phone is sending the message, the animated is shown. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a message

Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To view the received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.
2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.
3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* and the message type.
4. Create the reply message.
5. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 25.

Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

Write a message

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number and write your message. The maximum length of a flash message is 70 characters. To insert a blinking text into the message, select **Options** > *Insert blink charact.* to set a marker. The text behind the marker blinks. To end the blinking text range insert a second marker.

Receive a message

A received flash message is indicated with *Message:* and a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read**. To extract numbers and addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save it.

Nokia Xpress audio messaging

You can use the MMS to create and send a audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 59.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**.

Listen to a message

To open a received audio message, select **Play**; or if more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If more messages are to be deleted, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 34.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

E-mail application

Note: Depending on your available network services, you may not have access to all of the features described in this guide.

The e-mail application uses a packet data connection (network service) to allow you to access your e-mail account. This e-mail application is different from the SMS e-mail function. To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You can write, send, and read e-mail with your phone. Your phone supports POP3 and IMAP4 e-mail servers.

Before you can send and retrieve any e-mail messages, you must obtain a new e-mail account or use your current account. To check the availability of your e-mail account, contact your e-mail service provider.

Check your e-mail settings with your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*. See "E-mail messages," p. 36.

This application does not support keypad tones.

Setting wizard

The setting wizard will start automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To enter the settings manually, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Manage accounts* > **Options** > *New*.

The *Manage accounts* options allow you to add, delete, and change the e-mail settings.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Write new e-mail*.
2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address, write the subject, and enter the e-mail message. To attach a file from *Gallery*, select **Options** > *Attach file*.
4. To send the e-mail message, select **Send** > *Send now*.

   To save the e-mail in the *Outbox* folder to be sent later, select **Send** > *Send later*.

   To edit or continue writing your e-mail later, select **Options** > *Save as draft*. The e-mail is saved in *Outboxes* > *Drafts*.

   To send the e-mail later, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Send now* or *Send/check e-mail*.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Check new e-mail*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.

   The e-mail application only downloads e-mail headers at first.

2. Select **Back** > *Inboxes*, the account name, and the new message, and select **Retrieve** to download the complete e-mail message.

To download new e-mail messages and to send e-mail that has been saved in the *Outbox* folder, select **Options** > *Send/check e-mail*.

Read and reply to e-mail

Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Inboxes*, the account name, and the desired message.
2. To reply to an e-mail, select **Reply** > *Original text* or *Empty message*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject; then write your reply.
3. To send the message, select **Send** > *Send now*.

E-mail folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inboxes* folder. The *Inboxes* folder contains the following folders: a folder for incoming e-mail, *Archive* for archiving e-mail, *Custom 1*—*Custom 3* for sorting e-mail, *Junk* where all spam e-mail is stored, *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** to view the available options of each folder.

Spam filter

To activate and define a spam filter, select **Options** > *Spam filter* > *Settings* in the main e-mail idle screen. The spam filter allows you to put specific senders on a black or white list. Black list sender messages are filtered to the *Junk* folder. Unknown and white list sender messages are downloaded into the account inbox. To blacklist a sender, select the e-mail message in the *Inboxes* folder and **Options** > *Blacklist sender*.

Instant messaging

With instant messaging (IM) (network service) you can send short, simple text messages to online users. You have to subscribe to a service and register with the IM service you want to use. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

To set the required settings for the IM service, see *Connection settings* in "Access," p. 30. The icons and texts on the display may vary, depending on the IM service.

Note: Depending on your IM service, you may not have access to all of the features described in this guide.

Access

Select **Menu** > *Messaging* > *IMs*. *IMs* may be replaced by another term depending on the service provider. If more than one set of connection settings for IM service is available, select the one you want. Select from the following options:

Login — to connect to the IM service. To set the phone to automatically connect to the IM service when you switch on the phone; in the login session, select *Automatic login:* > *On*, or select **Menu** > *Messaging* > *IMs*, connect to the IM service, and select **Options** > *Settings* > *Automatic login* > *On*.

Saved conversations — to view, erase, or rename the conversations that you saved during an IM session

Connection settings — to edit the settings needed for messaging and presence connection

Connect

To connect to the service, access the instant messages menu, select the IM service, if needed, and select *Login*.

To disconnect from the IM service, select **Options** > *Logout*.

Sessions

When connected to the service, your status, as seen by others, is shown in a status line: *My status: Online*, *My status: Busy* or *Status: Appear off.*. To change your own status, select **Change**.

Below the status line there are three folders that contain your contacts and showing their status: *Conversations*, *Online* and *Offline*. To expand the folder, highlight it, and select **Expand** (or scroll right); to collapse the folder, select **Collapse** (or scroll left).

Conversations — shows the list of new and read instant messages or invitations to IM during the active IM session.

indicates a new group message.

indicates a read group message.

indicates a new instant message.

indicates a read instant message.

indicates an invitation.

The icons and texts on the display depends on the IM service.

Online — shows the number of contacts that are online

Offline — shows the number of contacts that are offline

To start a conversation, expand the *Online* or the *Offline* folder, scroll to the contact with whom you would like to chat, and select **Chat**. To answer an invitation, or to reply to a message, expand the *Conversations* folder, scroll to the contact to whom you would like to chat, and select **Open**. To add contacts, see "Add IM contacts," p. 32.

Groups > *Public groups* (not visible if groups are not supported by the network) — The list of bookmarks to public groups provided by the service provider is displayed. To start a IM session with a group, scroll to a group, and select **Join**. Enter the screen name that you want to use as your nickname in the conversation. When you have successfully joined the group conversation, you can start a group conversation. You can create a private group. See "Groups," p. 32.

Search > *Users* or *Groups* — to find other IM users or public groups on the network by phone number, screen name, e-mail address, or name. If you select *Groups*, you can search for a group by a member in the group, or by group name, topic, or ID.

Options > *Chat* or *Join group* — to start the conversation when you have found the user or the group that you want

Accept or reject an invitation

If you receive a new invitation, to read it, select **Read**. If more than one invitation is received, select an invitation and **Open**. To join the private group conversation, select **Accept**, and enter the screen name you want to use as your nickname.
To reject or delete the invitation, select **Options** > *Reject* or *Delete*.

Read an instant message

If you receive a new message that is not a message associated with an active conversation, *New instant message* is displayed. To read it, select **Read**.
If more than one message is received, select a message and **Open**.

New messages received during an active conversation are held in *IMs* > *Conversations*. If you receive a message from someone who is not in *IM contacts*, the sender ID is displayed. To save a new contact that is not in the phone memory, select **Options** > *Save contact*.

Participate in a conversation

To join or start an IM session, write your message, and select **Send**.

If you receive a new message during a conversation from a person who is not taking part in the current conversation, is displayed, and the phone sounds an alert tone.

Write your message, and select **Send**. Your message is displayed, and the reply message is displayed below your message.

Add IM contacts

When connected to the IM service, in the IM main menu, select **Options** > *Add contact* > *By mobile number*, *Enter ID manually*, *Search from server*, or *Copy from server* (depending on service provider).

Scroll to a contact. To start a conversation, select **Chat**.

Block or unblock messages

When you are in a conversation and want to block messages, select **Options** > *Block contact*.

To block messages from a specific contact in your contacts list, scroll to the contact in *Conversations*, *Online*, or *Offline*, and select **Options** > *Block contact* > **OK**.

To unblock a contact, in the IM main menu, select **Options** > *Blocked list*. Scroll to the contact you want to unblock, and select **Unblock** > **OK**.

Groups

You can use the public groups provided by the service provider, or create your own private groups for an IM conversation.

Public

You can bookmark public groups that your service provider may maintain. Connect to the IM service, and select *Groups* > *Public groups*. Select a group and **Join**. If you are not in the group, enter your screen name as your nickname for the group. To delete a group from your list, select **Options** > *Delete group*.

To find a group, select *Groups* > *Public groups* > *Search groups*.

Private

Connect to the IM service, and from the main menu, select **Options** > *Create group*. Enter the name for the group and the screen name that you want to use as your nickname. Mark the private group members in the contacts list, and write an invitation.

Voice messages

The voice mailbox is a network service to which you may need to subscribe. For more information contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice msgs.*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*.

If supported by the network, indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

Info messages

You can receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider. Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages* and from the available options.

Service commands

Write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services. Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands*.

Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages from the SIM to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Msg. center in use — to select the message center in use

E-mail msg. centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails.

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 49.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Img. size (MMS plus) — to set the image size in multimedia plus messages

Image size (MMS) — to set the image size in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow MMS receptn. > *Yes* or *No* — to receive or block the multimedia message. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming MMS msgs. — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if *Allow MMS receptn.* is set to *No*.

Allow ads — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow MMS receptn.* is set to *No*, or *Incoming MMS msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* — Only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and a MMS account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 49.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

Configuration — to select the set that you want to activate

Account — to select an account provided by the service provider

My name — to enter your name or nickname

E-mail address — to enter your e-mail address

Login information — to enter information according to the server type

Incoming mail sett. — to select the maximum number of e-mails to be retrieved

Outgoing sett. (SMTP) — to enter SMTP (simple mail transfer protocol) settings

Displ. term. window > *Yes* — to perform manual user authentication for intranet connections

7. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

Find a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are looking for.

Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

Save details

In the phone memory, you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

The first number you save is automatically set as the primary number and is indicated with a frame around the number type indicator (for example, ☎). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the primary number is used unless you select another number.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 39.

Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the options available.

Copy or move contacts

To copy or move a contact from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Select the contact to copy or move and **Options** > *Copy contact* or *Move contact*.

To copy or move several contacts, select the first contact to copy or move and **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Copy marked* or *Move marked*.

To copy or move all contacts from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa, select **Menu** > *Contacts* > *Copy contacts* or *Move contacts*.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

Edit contact details

Find the contact, and select **Details**. To edit a name, number, or text item or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the primary number, select *Set as default*.

Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote Internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 46.

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and from the options available.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 47.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "1-touch dialing," p. 19.

Info, service, and my numbers

Select **Menu** > *Contacts* and from one of these submenus:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card

8. Call log

The phone logs your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Data counter*, or *Pack. data timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

Location information

The network may send you a location request (network service). Contact your service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information.

To accept or reject the location request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your network operator or service provider. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu** > *Log* > *Positioning* > *Position log* > *Open folder* or *Delete all*.

9. Settings

Profiles

Your phone has various setting groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to personalize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time (up to 24 hours) and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 41.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

Display

Select Menu > *Settings* > *Display* and from the available options:

Wallpaper — to add the background image in the standby mode

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and personalize the active standby mode

Standby font color — to select the color for the texts in the standby mode

Navigation key icons — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Swivel animation — to set your phone to display an animation and sound a tone when you open and close the phone depending on the theme

Screen saver > *On* — to set your phone to display a screen saver. To download more screen savers, select *Graphic downloads*. To set the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*.

Power saver — to save some battery power. The date and a digital clock are displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Sleep mode — to save some battery power. The display turns completely black when no function of the phone is used for a certain time.

Font size — to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo

Cell info display > *On* — to display the cell identity, if available from the network

Time and date

To change the clock type, time, time zone, and date settings, select Menu > *Settings* > *Time and date* > *Time*, *Date*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select Menu > *Settings* > *Time and date* > *Time* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or multimedia messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich, London (UK).

My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*.

In the standby mode, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*.

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the navigation key (scroll key), select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in "Phone," p. 48.

To select the phone functions to activate with a voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 19.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, service discovery application (SDP), generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates that Bluetooth is activated.

Search audio enhanc. — to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices — to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to pair the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set **My phone's visibility** to **Hidden**. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)based network.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data conn.* and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access pt.* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data acc. pt.*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 72. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server sync* and *PC synchronization* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example, a mobile phone), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add transfer contact* > *Phone synchronization* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options** > *Edit*.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list and **Options** > *Delete*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer contact from the list other than *Server sync* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software of your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 10 and "Configuration," p. 49.

To start the synchronization from your phone, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync*. Depending on the settings, select *Initializing syn-chronization* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following options:

Nokia mode — to use the cable for PC Suite

Printing & media — to use the phone with a PictBridge compatible printer or with your compatible PC

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage device

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode*, *Printing & media*, or *Data storage*.

Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 50.

Voice clarity > *Active* — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch dialing keys **2** to **9** by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > *Activate* — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 20.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Outgoing call line — to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service).

Swivel call handling — to set the phone to answer calls when you open the phone and to end calls when you close the phone

Phone

Select Menu > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — To set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for voice commands, select *Recognition lang.*.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Automatic keyguard — to lock the keys automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Flight query > *On* — The phone asks every time when it is switched on whether the flight profile shall be used. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

Phone updates — to receive phone software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 51.

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Confirm SIM actions — See "SIM services," p. 71.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone > *On* — The phone plays a tone when it is switched on.

Enhancements

This menu or the following options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a key press.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use the TTY settings instead of headset or loopset settings

If your phone is provided with a hearing aid coil, select *Hearing aid* > *T-coil hrng. aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid. The icon is shown when the *T-coil hrng. aid mode* is active.

Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 10.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett. — to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Activ. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Device manager sett. — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 51.

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request and *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 69.

Security module sett. — to view *Secur. module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 9.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select Menu > *Settings* > *Rest. factory sett.*. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Contacts* are not deleted.

Phone software updates

Note: Depending on your available network services, you may not have access to all of the features described in this guide.

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device (network service). This option may not be available, depending on your phone.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the update is completed and the device is restarted. Be sure to backup data before accepting a software update.

Settings

To allowed or disallow phone software updates, select Menu > *Settings* > *Configuration* > *Device manager sett.* > *Serv. softw. updates* and following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Always reject — to reject all software updates

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Request a software update

Select Menu > *Settings* > *Phone* > *Phone updates* to request available phone software updates from your service provider. Select *Current softw. details* to display the current software version and check whether an update is needed. Select *Downl. phone softw.* to download and install a phone software update. Follow the instructions on the display.

Install a software update

Select *Install softw. update* to start the installation, when the installation was cancelled after the download.

The software update may take several minutes. If there are problems with the installation, contact your service provider.

10. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. The operator can update this menu with a service message. For more information, see "Service inbox," p. 68.

11. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and press the scroll key right.

Print images

XpressPrint

Your device supports Nokia XPressPrint. To connect it to a compatible printer use a data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 44.

You can print images that are in the JPEG format. The images taken with the camera are automatically saved in the JPEG format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

Memory card

Keep all memory cards out of the reach of small children.

You can use the microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone uses (for example, Themes) may be stored on the memory card.

To insert and remove the microSD memory card, see "Insert a microSD card," p. 12.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** >*Gallery* or *Applications*, the memory card folder , and **Options** > *Format memory card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

12. Media

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others including copyrights.

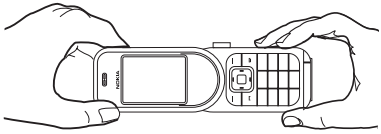
Camera and video

You can take images or record video clips with the built-in camera.

Take an image

To have the still image function, press the camera key in the standby mode, select **Menu** > *Media* > *Camera*, or if the video function is on, scroll left or right.

To take an image in landscape format, hold the phone in a horizontal position. To zoom in and out in the camera mode, press the scroll key up and down or the volume keys.



To take an image, select **Capture**, or press the camera key. The phone saves the images on the memory card automatically, if installed.

Select **Options** to set *Night mode on* if the lighting is dim, *Self-timer on* to activate the self-timer, or *Img. sequence on* to take images in a fast sequence. With the highest image size setting three images are taken in a sequence; with other size settings five images are taken.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and a preview time to display captured. During the preview time, select **Back** to take another image or **Send** to send the image as a multimedia message.

Your device supports an image capture resolution of 1280 x 960 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

To have the video function, press and hold the camera key in the standby mode, and select **Menu** > *Media* > *Video* or if the camera function is on, scroll left or right. To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**; to stop the recording, select **Stop**. The phone saves the images on the memory card or the phone memory.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects* > *False colors*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative*, or *Solarize*.

To adopt the camera to the light conditions, select **Options** > *White balance* > *Auto*, *Daylight*, *Tungsten* or *Fluorescent*.

To change other camera and video settings and to select the image and video storage select **Options** > *Settings*.

Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Open gallery*, *Bookmarks*, *Go to address*, or *Media downloads* to select or download media.

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *FF/Rew interval* to set the step width for fast forward or rewind.

Configuration for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 49. To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Streaming settings* > *Configuration*.
2. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for streaming.
3. Select *Account* and a streaming service account contained in the active configuration settings.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks or other MP3 or AAC sound files that you have downloaded from the Web or transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 72.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

Music files stored in the music folder in the phone memory or on the memory card will automatically be detected and added to the music library during the startup of the phone.

To open the music player, select **Menu** > *Media* > *Music player*.

Playing the music tracks

Warning! Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Operate the music player with the virtual keys on the display.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To start playing, select ▷.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To pause the playing, select ▯▯.

To skip to the next track, select ▷▷|. To skip to the beginning of the previous track, select |◁◁.

To rewind the current track, select and hold ◁◁. To fast forward the current track, select and hold ▷▷. Release the key at the position you want.

To exit the music player, select **Back**.

Note: If music is playing, it will continue playing after you exit the music player. To stop the music and exit the music player, select ▯▯ and **Back**.

Music player options

In the *Music player* menu, select from the following options:

Show tracks — View all available tracks of the active track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

Music library — View all available tracks ordered according to *Artists*, *Albums*, *Genres*, *Composers*, or *Track lists*. Select *Update library* to refresh the lists. Track lists generated with the Nokia Music Manager you will find under *Track lists* > *My track lists*.

Play options — Select *Random* to play the tracks on the track list in random order. Select *Repeat* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Media equalizer — to select or define an equalizer setting

Add to Favorites — to add the current track to the favorite track list

Play via Bluetooth — to connect and play the tracks on an audio accessory using Bluetooth technology

Use tone — Set the currently played music track, for example, as a ringing tone.

Send — to send the current track by a multimedia message or using Bluetooth technology

Web page — to access a Web page associated with the currently played track

Music downloads — to connect to a Web service

Memory status — to view the free and used memory capacity

Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device's antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*.

To use the graphical keys , , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold or . To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press or .
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.
3. Enter the name of the radio station.

Listen to the radio

Note: The menu items on your device may vary depending on your location.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To scroll to the desired frequency, select or , or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following **Options**:

Turn off — to turn off the radio

Loudspeaker or *Headset* — to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna.

Mono output or *Stereo output* — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Stations — to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*.

Search all stations — to search automatically the available stations at your location

Set frequency — to enter the frequency of the desired radio station

Station directory — to access a Web site with a list of radio stations

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.
2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .
3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View*, *Edit*, or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

Stereo widening enhances the audio output of the phone by enabling a wider stereo sound effect. To change the setting, select **Menu** > *Media* > *Stereo widening*.

13. Organizer

Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

In *Settings* you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select Menu > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select Options > *Make a note* and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and if set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select View. To stop the alarm for 10 minutes, select Snooze.

To stop the alarm without viewing the note, select Exit.

To-do list

To save a note for a task that you must do, select Menu > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select Add; otherwise, select Options > *Add*. Fill in the fields, and select Save.

To view a note, scroll to it, and select View. While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

Notes

To write and send notes, select Menu > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select Add; otherwise, select Options > *Make a note*. Write the note, and select Save.

Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.

Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select Menu > *Organizer* > *Calculator*. Press # for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from the Options.

To save the exchange rate, select Options > *Exchange rate*. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select Options > *To home* or *To foreign*.

Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, enter the intervals. Select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

14. Applications

In this menu you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card see "Memory card," p. 53.

Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Application settings*. For more options, see "Application options," p. 63.

Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

Application options

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Application access — to restrict the application from accessing the network

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service), if available

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 66.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

15. Web

You can access various mobile Internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 10. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 49.

Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration sett.*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing. See "Set up browsing," p. 65.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web addr.*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press ***.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping — to select how the text shall appear on the display

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsec. conn.* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsec. items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 69.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) addr.* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small* — to set the screen layout

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 68.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in conn.* > *Allow*.

Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading sett.* > *Automatic saving* > *On*.

Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox sett.*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Autom. connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys.
The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select Menu > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct. Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select Menu > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page (for example, the title of the book you want to buy and its price). The text to sign is shown, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

16. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select Menu > *Settings* > *Phone* > *Confirm SIM actions* > *Yes*.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

17. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote Internet server (network service). You may find more information and PC Suite on your local Nokia Web site.

Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services. For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider. See "Modem settings," p. 45.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible Laptop to the Internet. Your phone must have activated a service provider that supports Internet access and your PC has to support Bluetooth PAN (Personal Area Network). After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the Internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See "Bluetooth wireless technology," p. 44.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

18. Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Nokia battery authentication

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the

Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.

2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.

3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Do not touch the main display with hard or angular materials. Objects like earrings or jewelry may scratch the display.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least **2.2** centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker

- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in the offline or flight mode, you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

THIS MODEL PHONE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is **0.56 W/kg**.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.56 W/kg and when properly worn on the body is 0.47 W/kg. Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID: **PPIRM-209**.

Technical information

Feature	Specification
Weight	105.8 g (3.7 oz)
Size	Volume: 73 cm^3 (4.5 in^3) Length: 88 mm (3.5 in) Width: 43 mm (1.7 in) Thickness: 23 mm (0.9 in)
Frequency range	RM-209 Nokia 7373 GSM 900 880–915 MHz (TX); 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX); 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX); 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc
Operating times	Standby time: up to 200 hours Talk time: up to 2.5 hours BL-4B Li-Ion 700 mAh battery
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Index

Numerics

1-touch dialing 19, 39

A

access codes 9
accessories. See enhancements.
active standby 16, 42
alarm clock 60
antenna 14
applications
applications collection 63
audio messages 26

B

battery
  authentication 73
  charging 12
  charging, discharging 73
blacklist 29
Bluetooth 44, 72
bookmarks 66
browser
  appearance settings 67
  bookmarks 66
  security 67
  set up 65
business cards 38

C

cache memory 68
calculator 61
calendar 60
calendar notes 61
call
  1-touch dialing 19
  adjusting call volume 19
  forwarding 47
  functions 19
  log 40
  options 20
  settings 47
  waiting 20
call key 15
call register. See call log.
calls
  answer 20
  international 19
  making of 19
  reject 20
  voice dialing 19
camera
  effects 56
  filter 56
  key 15
  record a video clip 55
  settings 56
  take an image 55
certificates 69
certification information 79
character case 21
charge the battery 12
clock settings 42
codes 9
configuration 49
  setting service 10
  settings 14
contacts
  1-touch dialing 39
  copy 37
  delete 38
  edit 38
  groups 39
  my numbers 39
  save 37
  search 37
  service numbers 39
  settings 39
cookies 67
countdown timer 62

D

data
  communication 72
  transfer 46
data cable 47
date settings 42
delete
  messages 33
delete messages 33
digital signature 70
display 16
downloads 10, 68

E

earpiece 15
EGPRS 45
e-mail application 27
emergency calls 78
end
  call 19
end key 15
enhancements 8, 49
equalizer 59
explosive environments 78

F

factory settings 51
flash messages 26
FM radio 58
font size 42
forwarding a call 47

G

gallery 53
games 63
GPRS 45

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aid 49, 77

I

image 55
IMAP4 27
indicators 17
info messages 33
installation 11
instant messaging 30
Internet 65–70

J

junk folder 29

K

keyguard 18
keypad 15
keypad lock 18
keys 15
  call key 15
  end key 15
  keyguard 18
  keypad 15
  keypad lock 18
  power on/off 15
  scroll key 15
  selection keys 15, 16

L

language settings 48
location information 40
log 40
loudspeaker 15, 20

M

main display 42
maintenance 75
media player 56
memory card 53
memory full 27
menu 22
messages
  audio message 26

center number 23
flash message 26
folder 27
info messages 33
length indicator 23
service commands 33
settings for 34–36
text 23
voice message 33
microphone 15
MMS. See multimedia messages.
multimedia messages 24
music player 56

N

navigation 22
navigation key 43
navigation key. See scroll key.
network
name on display 16
services 7
notes 61
numbers 39

O

offline mode 18
operator menu 52
organizer 60

P

pacemakers 76
packet data 45
packet data. See general packet radio service.
parts 15
PC connectivity 72
PC Suite 72
phone
configuration 49
keys 15
open 13
parts 15
settings 48
updates 48, 51
phone lock. See keypad lock.
PictBridge 47
PIN codes 9, 13
plug and play service 14
POP3 27
Pop-Port 15
positioning. See location information.
power key 15
power saver 42
predictive text input 21
compound words 21
profiles 41
PUK codes 9
pushed messages 68

R

radio 58
recorder 59
restriction password 9
ringing tones 41

S

safety information 6, 76
SAR 79
screen saver 42
scroll key 15
scrolling 22
security
codes 9
module 69
settings 50
selection keys 15, 16
service
commands 33
inbox 68
messages 68
numbers 39
services 65–70
settings
call 47

camera 56
clock 42
configuration 49
connectivity 44
data transfer 46
date 42
downloads 68
enhancements 49
GPRS, EGPRS 45
main display 42
messages 34
my shortcuts 43
phone 48
profiles 41
restore factory settings 51
security 50
service inbox 68
themes 41
time 42
tones 41
USB data cable 47
wallpaper 42
shared memory 8
shortcuts 17, 43
signal strength 16
SIM
card 18
card installation 11
messages 33
services 71
SMS. See text messages
software updates 48, 51
spam filter 29
standby mode 16, 43
status indicators 16
stereo widening 59
stopwatch 62
strap 14
streaming service 56
switch on and off 13
swivel 42
synchronization 46

T

take an image 55
text 21
text message 23
text phone 49
themes 41
time settings 42
to-do list 61
tones 41
traditional text input 21

U

unlock keypad 18
UPIN 13

V

vehicles 77
video clip 55
voice
commands 43
dialing 19
messages 33
recorder 59
volume
adjusting during a call 19
key 19
volume key 15

W

wallpaper 42
web 65–70
wireless markup language 65
wrist strap 14
write text 21

X

XHTML 65

Z

zoom key 15

Nokia 7373 Manual del Usuario

9253882
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que este producto RM-209 se adapta a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC
Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 0434

Este símbolo significa que dentro de la Unión Europea el producto debe entregarse en un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este reglamento se aplica tanto a su dispositivo como a cualquier accesorio marcado con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos. Para obtener más información, consulte la Eco-Declaración o información de país del producto en **www.nokia.com**.

Copyright © 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.
Parte Nº 9253882, Edición 1

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint y Pop-Port son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia Tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

Nº Patente EE.UU.5818437 y otras patentes pendientes. Software ingreso de texto T9 Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java POWERED Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información que ha sido codificada de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial y (ii) para su uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información incluso lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver **http://www.mpegla.com**.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

Este dispositivo cumple con la Directiva 2002/95/EC sobre la restricción del uso de ciertas substancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Bajo ningún concepto nokia será responsable por cualquier pérdida de datos o ganancias o por cualquier otro daño especial o incidental, por cualquier causa directa o indirecta.

El contenido de este documento está provisto "tal cual". Además de las exigidas por las leyes, no se emite ninguna otra garantía de ningún tipo, sea expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías implícitas de mercadeo y de capacidad para un propósito particular, en cuanto a la precisión y fiabilidad o contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar este documento o descontinuar su uso en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de las funciones y productos puede variar dependiendo el país y el operador, por favor consulte a su distribuidor local para obtener más información.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a las leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC/ INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad 90

Información general 93
Códigos de acceso..... 93
Servicio de ajustes de configuración 93
Descargar contenido 94

1. Introducción 95
Instalar la tarjeta SIM y la batería.. 95
Insertar una tarjeta microSD 96
Cargar la batería 96
Abrir y cerrar el teléfono..... 97
Encender y apagar el teléfono 97
Antena..... 98
Correa del teléfono..... 98

2. Su teléfono..... 99
Teclas y partes 99
Modo standby 99
Modo de vuelo 102
Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)..... 102
Funciones sin una tarjeta SIM 102

3. Funciones de llamada 103
Realizar una llamada 103
Contestar o rechazar una llamada 104
Opciones durante una llamada..... 104

4. Escribir texto 105
Ingreso de texto tradicional..... 105
Ingreso de texto predictivo 105

5. Navegar por los menús.. 106

6. Mensajería 107
Mensaje de texto 107
Mensaje multimedia 108
Mensajes flash 110
Mensajería de voz Nokia Xpress 111
Memoria llena..... 111
Carpetas..... 111
Aplicación de e-mail..... 112
Mensajería instantánea..... 114
Mensajes de voz 118
Mensajes de información 118
Comandos de servicio 118
Eliminar mensajes..... 118
Mensajes SIM..... 118
Configuraciones de mensajes..... 119

7. Contactos 122
Buscar un contacto 122
Guardar nombres y números telefónicos..... 122
Guardar detalles..... 122
Copiar o transferir contactos 123
Editar detalles de contactos 123
Sincronizar todo..... 123
Eliminar contactos..... 123
Tarjetas de negocios..... 124
Configuraciones..... 124
Grupos..... 124
Marcación rápida..... 124
Números de información, números de servicio y mis números 125

8. Registro 126
Información de ubicación..... 126

9. Configuraciones..... 127
Perfiles 127
Temas 127
Tonos 127
Pantalla..... 128
Hora y fecha..... 128
Mis accesos directos 129
Conectividad..... 130
Llamada 133
Teléfono 134

Accesorios ... 135
Configuración ... 136
Seguridad ... 136
Restaurar configuraciones de fábrica ... 137
Actualizaciones de software del teléfono ... 138

10. El menú Operador ... 139

11. Galería ... 140
Imprimir imágenes ... 140
Tarjeta de memoria ... 140

12. Multimedia ... 142
Cámara y video ... 142
Reproductor multimedia ... 143
Reproductor de música ... 144
Radio ... 145
Grabadora de voz ... 146
Ecualizador ... 147
Ampliación de estéreo ... 147

13. Organizador ... 148
Alarma ... 148
Agenda ... 148
Lista de tareas ... 149
Notas ... 149
Calculadora ... 149
Temporizador ... 150
Cronómetro ... 150

14. Aplicaciones ... 151
Iniciar un juego ... 151
Iniciar una aplicación ... 151
Opciones de aplicaciones ... 151
Descargar una aplicación ... 151

15. Web ... 153
Configurar el explorador ... 153
Conectarse a un servicio ... 153
Explorar páginas ... 154
Favoritos ... 154
Configuraciones de apariencia ... 155
Configuraciones de seguridad ... 155
Configuraciones de descarga ... 156
Buzón de servicio ... 156
Memoria caché ... 157
Seguridad del explorador ... 157

16. Servicios SIM ... 159

17. Conectividad de PC ... 160
Nokia PC Suite ... 160
Paquete de datos, HSCSD y CSD ... 160
Bluetooth ... 160
Aplicaciones para la comunicación de datos ... 161

18. Información sobre las baterías ... 162
Carga y descarga ... 162
Normas para la autenticación de baterías Nokia ... 163

Cuidado y mantenimiento ... 165

Información adicional de seguridad ... 167

Índice ... 172

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.

INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO CORRECTAMENTE
Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

NO MOJE EL TELÉFONO
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el teléfono.

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes GSM 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Al usar las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de otros.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las opciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlos y le indique qué cargos aplican. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente para su proveedor de red. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden del menú e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones en este dispositivo, como el servicio de mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y la descarga de contenido usando el explorador o MMS, requieren el que la red admita estas tecnologías.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia y mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y la aplicación de notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría utilizar toda la memoria disponible. Su dispositivo puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trata de usar una función que comparte memoria. En ese caso, elimine parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

Accesorios

Algunas normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Información general

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 136.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM contra su uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 136.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede proporcionar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El módulo PIN es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 157.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 158.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no son proporcionados con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios local para solicitarlos.

Contraseña de restricción

Para usar la función *Restricción llamadas*, se necesita la contraseña de restricción (de cuatro dígitos). Consulte "Seguridad", pág. 136.

Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, mensajes MMS, mensajería de voz Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información acerca de disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios, o distribuidor Nokia autorizado más cercano.

Cuando recibe las configuraciones como un mensaje de configuración y las configuraciones no se guardan y activan automáticamente, *Ajustes de configuración recibidos* aparece en la pantalla.

Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Si es necesario, ingrese el código PIN que le proporcionó el proveedor de servicios.

Para eliminar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar**.

Descargar contenido

Es posible que pueda descargar nuevo contenido (por ejemplo, temas) en el teléfono (servicio de red). También le sería posible descargar actualizaciones del software del teléfono (servicio de red). Consulte "Teléfono", pág. 134, *Actualiz. teléfono*.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.

Importante: Use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

1. Introducción

Instalar la tarjeta SIM y la batería

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

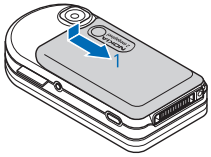
Mantenga todas las tarjetas SIM y tarjetas de memoria fuera del alcance de los niños.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

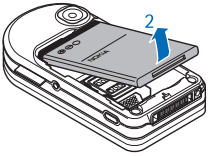
Este dispositivo está diseñado para su uso con la Batería BL-4B. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas para la autenticación de baterías Nokia", pág. 163.

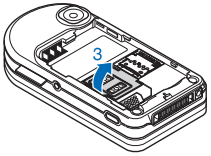
La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al instalar o retirar la tarjeta SIM.

Para retirar la cubierta posterior del teléfono, presione y deslice la cubierta (1).

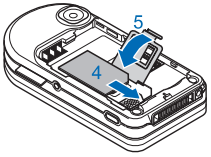


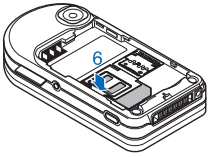
Retire la batería como se muestra (2). Abra el soporte de la tarjeta SIM (3).



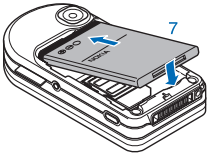


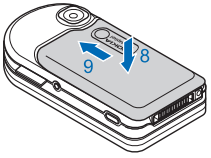
Inserte la tarjeta SIM correctamente dentro del sujetador (4). Cierre el soporte de la tarjeta SIM (5) y deslícelo hasta que encaje en su posición (6).





Vuelva a colocar la batería (7). Observe los contactos de la batería. Deslice la cubierta posterior en su sitio (8, 9).





Insertar una tarjeta microSD

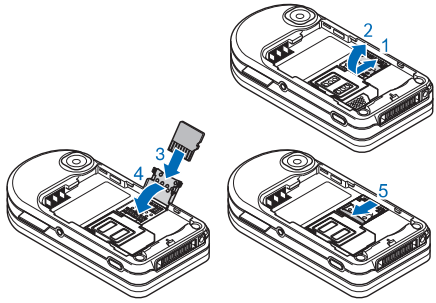
Mantenga todas las tarjetas microSD fuera del alcance de los niños.

Apague el teléfono y retire la cubierta posterior y la batería del teléfono.

Deslice el soporte de la tarjeta de memoria para abrir el soporte de la tarjeta (1, 2).

Inserte la tarjeta de memoria en el soporte de la tarjeta con los contactos hacia abajo (3) y cierre el soporte de la tarjeta (4).

Deslice el soporte de la tarjeta para que encaje en su posición (5).



Vuelva a colocar la batería y cierre la cubierta posterior del teléfono.

Utilice sólo tarjetas microSD compatibles con este dispositivo. Otras tarjetas de memoria, como las tarjetas Multimedia de Tamaño Reducido, no caben en la ranura para la tarjeta microSD y no son compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar la tarjeta y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

Sólo use tarjetas microSD aprobadas por Nokia para uso con este dispositivo. Nokia usa los estándares aprobados por la industria para tarjetas de memoria pero no todas las marcas funcionan correctamente o son compatibles en su totalidad con este dispositivo.

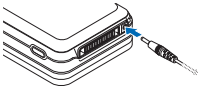
Cargar la batería

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su dispositivo.
Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-3.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte con su proveedor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.

1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono.



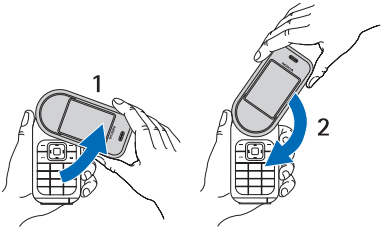
Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

El tiempo de carga depende del cargador que se está usando. Por ejemplo, cargar una Batería BL-4B con el cargador AC-3 toma aproximadamente 2 horas y 20 minutos con el teléfono en el modo standby.

Abrir y cerrar el teléfono

Para abrir el teléfono, gire la parte superior hacia la derecha (1) o hacia la izquierda hasta que encaje en su posición.

Para cerrar el teléfono, gire la parte superior hacia abajo en la dirección opuesta (2).



Importante: Cuando abra el teléfono, gire la parte superior a 180 grados hacia la izquierda o derecha. No gire la parte superior a más de 180 grados. Si fuerza la parte superior a más de 180 grados hacia cualquier dirección, el teléfono se dañará.

Para desactivar el sonido de un tono cuando abre y cierra el teléfono, consulte "Tonos", pág. 127.

Encender y apagar el teléfono

Advertencia: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar. Consulte "Teclas y partes", pág. 99. Si el teléfono solicita un PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione OK.

Fijar la hora y la fecha

Ingrese la hora local, seleccione la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte "Hora y fecha", pág. 128.

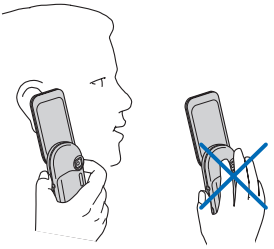
Servicio Plug and play

Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuraciones. Consulte "*Conectar con soporte*," pág. 136 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93.

Antena

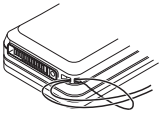
Su dispositivo tiene una antena interna.

Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



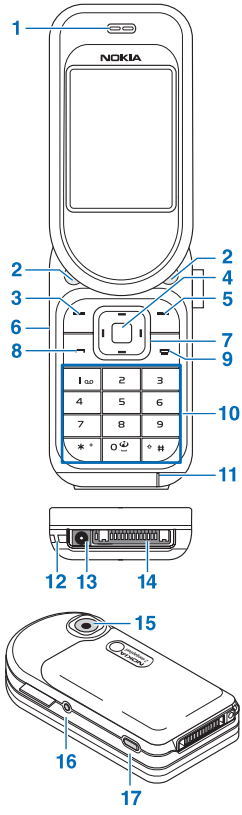
Correa del teléfono

Su teléfono incluye una correa. Para usar la correa del teléfono, pase la correa por el pasador del teléfono como se muestra en ilustración y ajuste la correa.



2. Su teléfono

Teclas y partes



Auricular (1)

Altavoces estéreo (2)

Tecla de selección izquierda (3)

Tecla de selección central (4)

Tecla de selección derecha (5)

Tecla volumen y tecla zoom (6)

Tecla de desplazamiento de 4 sentidos (7)

Tecla Llamar (8)

Tecla Finalizar (9)

Teclado (10)

Micrófono (11)

Pasador para la correa del teléfono (12)

Conector del cargador (13)

Conector Pop-Port™ (14)

Lente de la cámara (15)

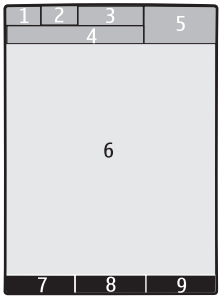
Tecla Encender/Apagar (16)

Tecla Cámara (17)

Modo standby

El teléfono está en modo standby cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla



Intensidad de la señal de la red móvil (1)

Estado de carga de batería (2)

Indicadores (3)

Nombre de la red o logotipo del operador (4)

Reloj (5)

Pantalla principal (6)

La función de la tecla de selección izquierda (7) es **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 129.

La función de la tecla de selección central (8) es **Menú**

La función de la tecla de selección derecha (9) es **Música** o un acceso directo a otra función. Consulte"Tecla de selección derecha", pág. 129. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de un operador para acceder al sitio Web específico de un operador.

Ahorro de energía

Su teléfono cuenta con varias funciones para ahorrar la carga de la batería en el modo standby si el teléfono no está activo. Puede optar por activar o desactivar estas funciones. Consulte *Ahorro de energía* y *Modo pausa* en "Pantalla", pág. 128.

Standby activo

En el modo de standby activo hay una lista de funciones selectas del teléfono e información en la pantalla a las que puede acceder directamente. Par activar o desactivar esta opción, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* > *Espera activa* > *Modo espera activa* > *Activar* o *Desactivar*.

En el modo standby, desplácese hacia arriba o abajo para activar la lista de navegación y seleccione **Selec.** o **Ver**. Las flechas a la izquierda y derecha al principio y final de un renglón indican que existe más información, al desplazarse hacia la izquierda o derecha. Para finalizar el modo de navegación en standby activo, pulse **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo de standby activo, active el modo de navegación y seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones.

Accesos directos en el modo standby

- Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Desplácese al número o nombre que desea y para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

- Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para llamar a su correo de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.
- Use la tecla de desplazamiento como un acceso directo. Consulte "Mis accesos directos", pág. 129.

Indicadores

Tiene mensajes sin leer en la carpeta *Buzón entrada*.

Tiene mensajes sin enviar, cancelados o que no se pudieron enviar en la carpeta *Buzón de salida*.

El teléfono registró una llamada perdida.

Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es conectado o desconectado.

Recibió uno o varios mensajes instantáneos.

Las teclas están bloqueadas.

El teléfono no suena para una llamada entrante o mensaje de texto.

La alarma está activada.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando en segundo plano.

El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

Se suspendió la conexión GPRS o EGPRS (retenida).

Una conexión Bluetooth está activa.

Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes se desviarán a otro número.

Los altavoces están activados o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas se restringen a un grupo de usuarios cerrado.

Seleccionó el perfil programado.

Un auricular, accesorio manos libres, audífono o soporte musical está conectado al teléfono.

Modo de vuelo

Puede activar toda la funcionalidad de frecuencias de radio y aún tener acceso a los juegos, agenda y números telefónicos mientras está desconectado. Use el modo de vuelo en entornos en que no se permitan el uso de frecuencias de radio—en los aviones u hospitales. Cuando el modo de vuelo está activo, aparece.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar*.

Para desactivar el modo de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

En el modo de vuelo puede hacer una llamada de emergencia. Marque el número de emergencia, pulse la tecla Llamar y seleccione **Sí** cuando se le pregunte **¿Salir de perfil de vuelo?** El teléfono trata de realizar la llamada de emergencia.

Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Para evitar los tecleos accidentales, seleccione **Menú** y pulse la tecla * en 3,5 segundos para bloquear las teclas.

Para desbloquear las teclas, seleccione **Desbloq.** y pulse la tecla * en 1,5 segundos. Si el *Bloqueo seguridad* está programado en *Activar*, si se requiere, ingrese el código de seguridad.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, las teclas se bloquean automáticamente.

Para obtener más información sobre *Bloqueo automático* y *Bloqueo seguridad*, consulte "Teléfono", pág. 134.

Cuando el bloqueo del teclado está activado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Funciones sin una tarjeta SIM

Su teléfono cuenta con una variedad de funciones que puede usar sin instalar una tarjeta SIM (por ejemplo, la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible). Algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no puede usarlas.

Para una llamada de emergencia, ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.

3. Funciones de llamada

Realizar una llamada

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.
   Para las llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), luego ingrese el código del país, el código de área sin que le preceda el 0, de ser necesario y el número telefónico.
2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
   Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen superior o inferior.
3. Para finalizar una llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número telefónico que guardó en *Contactos*, consulte "Buscar un contacto", pág. 122. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de los números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo standby. Para llamar al número, seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la **2** a la **9**. Consulte "Marcación rápida", pág. 124. Llame al número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si *Marcación rápida* está programada en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 133.

Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica mediante decir el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 134.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no debe confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o mantenga pulsada la tecla para disminuir el volumen. El dispositivo suena un tono breve y *Hable ahora* aparece.

2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el teléfono reconoce el comando, aparece una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia al principio de la lista. Si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada.

   El uso de comandos de voz para desempeñar una función seleccionada de teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 129.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar. Para silenciar el tono de timbre, seleccione **Silencio**.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa (servicio de red), pulse la tecla Llamar. La primera llamada es retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función de *Llamada en espera*, consulte "Llamada", pág. 133.

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para obtener más información de disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Claridad de la voz*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferenc.*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas* y alguna de las siguientes opciones:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia

Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca del oído cuando esté utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) usando ingreso de texto tradicional o ingreso de texto predictivo. Cuando escribe texto, mantenga pulsada **Opciones** para alternar entre el modo de ingreso de texto tradicional que se indica con y el ingreso de texto predictivo que se indica con .
El ingreso de texto predictivo no admite todos los idiomas.

Los modos de mayúsculas/minúsculas se indican con Abc, abc y ABC. Para alternar entre mayúsculas o minúsculas, pulse la tecla **#**. Para alternar entre el modo alfabético al numérico, que se indica con 123, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*. Para alternar entre el modo numérico al alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

Ingreso de texto tradicional

Pulse repetidamente una tecla numérica de la **1** a la **9** hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que el cursor aparezca e ingrese la letra. Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla numérica **1**.

Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo está basado en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar nuevas palabras.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la **2** a la **9**. Pulse cada tecla sólo una vez por letra.
2. Cuando termine de escribir la palabra y sea correcta, para confirmarla, pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no es correcta, pulse la tecla ***** repetidas veces y seleccione la palabra de la lista.

   Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Ingrese la palabra usando el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.

   Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y pulse la tecla de desplazamiento derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.
3. Empiece a escribir la siguiente palabra.

5. Navegar por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.* o *Lengüeta*.

   Para cambiar el orden del menú, desplácese al menú que desee mover y seleccione **Opciones** > *Organizar* > **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.
2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configuraciones*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración de su preferencia.
6. Para regresar al nivel de menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, multimedia, e-mail, voz y mensajes flash y postales. Todos los mensajes se organizan en carpetas.

Mensaje de texto

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) podrá enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes con imágenes (servicio de red).

Antes de que pueda enviar cualquier mensaje de texto o e-mail SMS, deberá guardar el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 119.

Para verificar la disponibilidad del servicio e-mail SMS y para suscribirse al mismo, comuníquese con su proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte "Guardar detalles", pág. 122.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

Un indicador en la parte superior de la pantalla muestra la cantidad total de caracteres que todavía puede ingresar y la cantidad de mensajes necesarios para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que aún puede agregar 673 caracteres para realizar el envío con dos mensajes.

Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto*.
2. Ingrese uno o más números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico o dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Para un e-mail SMS, ingrese un asunto en el campo *Asunto:*.
4. Escriba su mensaje en el campo *Mensaje:*.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

Leer y contestar un mensaje

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*. aparece si tiene mensajes sin leer en *Buzón entrada*.
2. Para contestar un mensaje, seleccione **Respond.** y el tipo de mensaje.
3. Escriba la respuesta.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

Mensaje multimedia

Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia puede contener algunos archivos adjuntos.

Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS), comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 119.

Escribir y enviar un mensaje multimedia

La red celular podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para enviarla por MMS.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Multimedia*.
2. Escriba su mensaje.

   Su teléfono admite mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Un mensaje puede contener una nota de agenda y una tarjeta de negocios como archivo adjunto. Una diapositiva puede contener texto, una imagen y un clip de sonido o texto y un videoclip. Para insertar una diapositiva en el mensaje, seleccione **Nueva** o seleccione **Opciones** > *Insertar* > *Diapositiva*.

   Para insertar un archivo en el mensaje, seleccione **Insertar** o seleccione **Opciones** > *Insertar*.
3. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

5. Ingrese uno o más números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico o dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
6. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

Escribir y enviar un mensaje multimedia

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen que insertó excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para enviarla por MMS.

Puede agregar contenido al mensaje multimedia. Algunos tipos de contenido pueden ser imágenes, videoclips, clips de sonido, tarjetas de negocios, notas de agenda, temas, enlaces de streaming o hasta archivos no admitidos (por ejemplo, archivos que recibió por e-mail).

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Multimedia plus*.
2. Ingrese uno o más números telefónicos o direcciones de e-mail en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico o dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Ingrese un asunto y escriba su mensaje.
4. Para agregar un archivo, seleccione **Insertar** y de las opciones.
5. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
6. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

Envío de mensaje

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida* e inicia el envío.

Nota: Cuando el teléfono está enviando el mensaje, el icono animado aparece en la pantalla. Esto indica que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes en él programado. No significa que el destinatario lo haya recibido. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.

En caso que ocurra alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de reenviar el mensaje varias veces. Si estos intentos fracasan, el mensaje permanece en la carpeta *Buzón de salida*. Para cancelar el envío de los mensajes en la carpeta *Buzón de salida*, desplácese al mensaje deseado y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar un mensaje

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener software perjudicial o dañar el dispositivo o la PC.

1. Para ver el mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.
2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**

   Para ver los archivos en la presentación o el contenido adjunto, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para contestar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Responder* y el tipo de mensaje.
4. Escriba la respuesta.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 109.

Mensajes flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla cuando se reciben. Los mensajes flash no se guardan automáticamente.

Escribir un mensaje

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Ingrese el número telefónico del destinatario y escriba sus mensajes. La longitud máxima de un mensaje flash es de setenta caracteres. Para insertar un texto destellante en el mensaje, seleccione **Opciones** > *Insert. carác. destello* para fijar un marcador. El texto detrás del marcador destella. Para finalizar el alcance del texto destellante, inserte un segundo marcador.

Recibir un mensaje

Un mensaje flash recibido se indica con *Mensaje:* y unas pocas palabras del comienzo del mensaje. Para leer el mensaje, seleccione **Leer**. Para recuperar números y direcciones del mensaje actual, seleccione **Opciones** > *Usar información*. Para guardar el mensaje, seleccione **Guardar** y la carpeta en la cual desea guardar el mensaje.

Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede utilizar MMS para crear y enviar un mensaje de voz de manera conveniente. Deberá activar MMS antes de que pueda enviar mensajes de voz.

Crear un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre la grabadora. Para saber cómo utilizar la grabadora, consulte "Grabadora de voz", pág. 146.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o más números telefónicos en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Escuchar un mensaje

Para abrir un mensaje de voz recibido, seleccione **Reprod.** o si recibió más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**.

Memoria llena

Al recibir un mensaje y la memoria para mensajes está llena, aparece *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.* aparece en la pantalla. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Si hay más mensajes que va a eliminar, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

Carpetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón entrada*.

Los mensajes multimedia que aún no se han enviado se guardan en la carpeta *Buzón de salida*.

Para programar el teléfono para guardar los mensajes enviados en la carpeta *Elem. enviados*, consulte *Guard. mens. enviad.* en "Configuraciones generales", pág. 119.

Para editar y enviar mensajes que escribió y guardó en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Puede transferir sus mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar sus subcarpetas de *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono tiene plantillas. Para crear una nueva plantilla, guarde un mensaje como plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados* > *Plantillas*.

Aplicación de e-mail

Nota: Dependiendo de sus servicios de red disponibles, es posible que no pueda acceder a todas las funciones descritas en esta guía.

La aplicación de e-mail usa la conexión de paquete de datos (servicio de red) para que acceda a su cuenta de e-mail. Esta aplicación de e-mail es distinta a la función de e-mail SMS. Para usar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible.

Con su teléfono, puede escribir, enviar y leer mensajes de e-mail. Su teléfono admite los servidores de e-mail POP3 e IMAP4.

Antes de que pueda enviar y recuperar mensajes de e-mail, deberá obtener una nueva cuenta de e-mail o usar su cuenta actual. Para obtener más información sobre la disponibilidad de su cuenta de e-mail, comuníquese con su proveedor de servicios de e-mail.

Verifique sus configuraciones de e-mail con su proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93.

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*. Consulte "Mensajes de e-mail", pág. 121.

Esta aplicación no admite los tonos del teclado.

Asistente de configuración

El asistente de configuración se inicia automáticamente si no hay configuraciones de e-mail definidas en el teléfono. Para ingresar las configuraciones manualmente, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > **Opciones** > *Gestionar cuentas* > **Opciones** > *Nueva*.

Las opciones *Gestionar cuentas* le permiten agregar, eliminar y cambiar las configuraciones de e-mail.

Escribir y enviar un e-mail

Puede escribir su mensaje de e-mail antes de conectarse al servicio de e-mail o conéctese primero al servicio, luego escriba y envía su e-mail.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Escribir cor. nuevo*.
2. Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea enviar el e-mail.
3. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, escriba el asunto e ingrese el mensaje de e-mail. Para adjuntar un archivo de *Galería*, seleccione **Opciones** > *Adjuntar archivo*.
4. Para enviar el mensaje de e-mail, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

   Para guardar el e-mail en la carpeta *Buzón de salida* para enviarlo en otro momento, seleccione **Enviar** > *Enviar más tarde*.

   Para editar o continuar escribiendo su e-mail en otro momento, seleccione **Opciones** > *Guardar como bor.* El e-mail se guarda en *Buzones de salida* > *Borradores*.

   Para enviar el e-mail en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > **Opciones** > *Enviar ahora* o *Env./consult. correos*.

Descargar un e-mail

1. Para descargar mensajes de e-mail que se enviaron a su cuenta de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Consultar nuevos*.

   Si se definió más de una cuenta de e-mail, seleccione la cuenta con la cual desea descargar el e-mail.

   Al principio, la aplicación de e-mail sólo descarga los encabezados.
2. Seleccione **Atrás** > *Buzones de entrada*, el nombre de la cuenta y el nuevo mensaje y seleccione **Recuper.** para descargar todo el mensaje de e-mail.

Para descargar nuevos mensajes de e-mail y para enviar e-mail que guardó en la carpeta *Buzón de salida*, seleccione **Opciones** > *Env./consult. correos*

Leer y contestar un e-mail

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener software perjudicial o dañar el dispositivo o la PC.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Buzones de entrada*, el nombre de la cuenta y el mensaje deseado.

2. Para contestar un e-mail, seleccione **Resp.** > *Texto original* o *Mensaje vacío*. Para responder a varios, seleccione **Opciones** > *Responder a todos*. Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto, luego escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Carpetas de e-mail

Su teléfono guarda los e-mails descargados de su cuenta de e-mail en la carpeta *Buzones de entrada*. La carpeta *Buzones de entrada* contiene las siguientes carpetas: una carpeta para e-mail entrante, *Archivo* para archivar e-mail, *Personalizado 1*—*Personalizado 3* para clasificar e-mail, *Basura* para guardar spam, *Borradores* para guardar e-mail que no ha terminado de escribir, *Buzón de salida* para guardar e-mail que no ha enviado y *Elementos enviados* para guardar e-mail que ya envió.

Para administrar las carpetas y su contenido de e-mail, seleccione **Opciones** para ver las opciones disponibles para cada carpeta.

Filtro de spam

Para activar y definir un filtro de spam, seleccione **Opciones** > *F. correo no deseado* > *Ajustes* en la pantalla principal de e-mail inactiva. El filtro de spam le permite incluir a usuarios específicos en listas de mensajes prohibidos y permitidos. Los remitentes en listas de mensajes prohibidos se filtran a la carpeta *Basura*. Los remitentes desconocidos y los remitentes de mensajes permitidos se descargan en el buzón de entrada de la cuenta. Para incluir un remitente en la lista de mensajes prohibidos, seleccione el mensaje de e-mail en la carpeta *Buzones de entrada* y **Opciones** > *Remitente en l. negra*.

Mensajería instantánea

Con la mensajería instantánea (MI) (servicio de red) puede enviar mensajes cortos de texto, mensajes de texto sencillos a usuarios en línea. Tiene que suscribirse a un servicio y registrarse con un servicio MI que desea usar. Para obtener más información sobre la suscripción a los servicios MI, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para programar las configuraciones requeridas para el servicio MI, consulte *Config. de conexión* en "Acceso", pág. 115. Los iconos y textos en la pantalla pueden variar, según el servicio de MI.

Nota: Dependiendo de su servicio de MI, es posible que no pueda acceder a todas las funciones descritas en esta guía.

Acceso

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *MI*. *MI* se puede reemplazar por otro término dependiendo del proveedor de servicios. Si más de un conjunto de configuraciones de conexión para MI está disponible, seleccione el que desee usar. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

Iniciar sesión para conectarse al servicio de MI. Para configurar el teléfono para que se conecte automáticamente al servicio MI cuando enciende el teléfono, en la sesión de registro, seleccione *Inicio de sesión auto.:* > *Activado* o seleccione **Menú** > *Mensajería* > *MI*, conéctese al servicio de MI y seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Inicio automático* > *Activado*.

Convers. guardadas: para ver, eliminar o renombrar las conversaciones que guardó durante una sesión de MI

Config. de conexión: para editar las configuraciones necesarias para la conexión de mensajería y presencia

Conectarse

Para conectarse al servicio, acceda al menú de mensajería instantánea, seleccione el servicio de MI, si es necesario y seleccione *Iniciar sesión*.

Para desconectarse del servicio de MI, seleccione **Opciones** > *Finalizar sesión*.

Sesiones

Cuando se conecta al servicio, su estado, como otros lo ven, aparece en una línea de estado: *Mi estado: Conect.*, *Mi estad.: Ocupado* o *Estado: Apar. desc.* Para cambiar su estado, seleccione **Cambiar**.

Debajo de la línea de estado hay tres carpetas que contienen sus contactos y el estado de éstos: *Conversac.*, *Conectados* y *Desconectad.* Para expandir la carpeta, resáltela y seleccione **Expandir** (o desplácese a la derecha), para cerrar la carpeta, seleccione **Contraer** (o desplácese a la izquierda).

Conversaciones: muestra la lista de nuevos mensajes instantáneos y leídos o invitaciones a MI durante la sesión activa de MI.

indica un nuevo mensaje de grupo.

indica un mensaje de grupo leído.

indica un nuevo mensaje instantáneo.

indica un mensaje instantáneo leído.

indica una invitación.

Los iconos y textos en la pantalla dependen del servicio de MI.

Conectados: muestra los contactos conectados

Desconectad.: muestra los contactos desconectados

Para iniciar una conversación, expanda la carpeta *Conectados* o *Desconectad.* y desplácese al contacto con el cual desea conversar y seleccione **Chatear**. Para contestar una invitación o para contestar un mensaje, expanda la carpeta *Conversaciones* y desplácese al contacto con el cual desea conversar y seleccione **Abrir**. Para agregar contactos, consulte "Agregar contactos MI", pág. 117.

Grupos > *Grupos públicos* (no aparece visible si la red no admite grupos): aparece la lista de favoritos para grupos públicos proporcionada por el proveedor de servicios. Para iniciar una sesión de MI con un grupo, desplácese a un grupo y seleccione **Unirse**. Ingrese el nombre de usuario que desea utilizar como su sobrenombre en la conversación. Cuando se conecte a la conversación de grupo podrá comenzar una conversación de grupo. Puede crear un grupo privado. Consulte "Grupos", pág. 117.

Buscar > *Usuarios* o *Grupos*: para buscar otros usuarios de MI o grupos públicos en la red por número telefónico, nombre de usuario, dirección de e-mail o nombre. Si selecciona *Grupos*, puede buscar un grupo por un participante en el grupo o por el nombre del grupo, asunto o ID.

Opciones > *Chatear* o *Unirse a grupo*: para iniciar la conversación cuando encuentre el usuario o el grupo deseado.

Aceptar o rechazar una invitación

Si recibe una nueva invitación, para leerla, seleccione **Leer**. Si recibe más de una invitación, seleccione una invitación y **Abrir**. Para unirse a una conversación privada de grupo, seleccione **Aceptar**, e ingrese el nombre de usuario que desea usar como su sobrenombre. Para rechazar o eliminar la invitación, seleccione **Opciones** > *Rechazar* o *Eliminar*.

Leer un mensaje instantáneo

Si recibe un nuevo mensaje que no es un mensaje relacionado con una conversación activa, *Nuevo mensaje instantáneo* aparece. Para leerlo, seleccione **Leer**. Si recibe más de un mensaje, seleccione uno y **Abrir**.

Los nuevos mensajes recibidos durante una conversación activa se encuentran en *MI* > *Conversaciones*. Si recibe un mensaje de alguien que no está en la lista *Contactos de IM*, aparece la ID del remitente. Para guardar un nuevo contacto que no está en la memoria del teléfono, seleccione **Opciones** > *Guardar contacto*.

Participar en una conversación

Para unirse o iniciar una sesión MI, escriba su mensaje y seleccione **Enviar**.

Si, durante una conversación, recibe un nuevo mensaje de una persona que no está en la conversación activa, aparece en la pantalla y el teléfono suena un tono de aviso.

Escriba su mensaje y seleccione **Enviar**. Aparece su mensaje y el mensaje de respuesta aparece debajo de su mensaje.

Agregar contactos MI

Cuando está conectado al servicio MI, en el menú principal de MI, seleccione **Opciones** > *Agregar contacto* > *Vía número móvil*, *Ingresar ID manualm.*, *Buscar en servidor* o *Copiar de servidor* (dependiendo del proveedor de servicios).

Desplácese a un contacto. Para comenzar una conversación, seleccione **Chatear**.

Bloquear o desbloquear mensajes

Cuando está en una conversación y desea bloquear mensajes, seleccione **Opciones** > *Bloquear contacto*.

Para bloquear los mensajes de un contacto específico en su lista de contactos, desplácese al contacto en *Conversaciones*, *Conectados* o *Desconectad.* y seleccione **Opciones** > *Bloquear contacto* > **OK**.

Para desbloquear un contacto, en el menú principal de MI, seleccione **Opciones** > *Lista bloqueada*. Desplácese al contacto del cual desea desbloquear los mensajes y seleccione **Desbloq.** > **OK**.

Grupos

Puede usar los grupos públicos proporcionados por el proveedor de servicios o crear sus propios grupos para una conversación de MI.

Público

Puede guardar como favoritos los grupos públicos que su proveedor de servicios mantiene. Conéctese al servicio de MI y seleccione *Grupos* > *Grupos públicos*. Seleccione un grupo y **Unirse**. Si no está en el grupo, ingrese su nombre de usuario como su sobrenombre para el grupo. Para borrar un grupo de su lista, seleccione **Opciones** > *Borrar grupo*.

Para buscar un grupo, seleccione *Grupos* > *Grupos públicos* > *Buscar grupos*.

Privado

Conéctese al servicio MI y desde el menú principal, seleccione **Opciones** > *Crear grupo*. Ingrese un nombre para el grupo y el nombre de usuario que desea utilizar como su sobrenombre. Marque los participantes de grupos privados en la lista de contactos y escriba la invitación.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red al cual necesita suscribirse. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para acceder, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

Si su red lo admite, indica nuevos mensajes de voz. Para llamar a su número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

Mensajes de información

Puede recibir mensajes en varios temas de su proveedor de servicios (servicios de red). Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info.* y alguna de las siguientes opciones.

Comandos de servicio

Escriba y envíe solicitudes de servicio (comandos USSD) a su proveedor de servicios, como comandos de activación para servicios de red. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.*

Eliminar mensajes

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elim. mensajes* > *Por mensaje* para eliminar mensajes individuales, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta o *Todos*.

Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono, pero no viceversa. Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opciones** > *Mensajes SIM*.

Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para mensajes de texto y multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes antiguos con nuevos cuando la memoria del teléfono esté llena. Esta configuración aparece sólo si configura *Guard. mens. enviad.* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra que usa en mensajes

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan como envía, recibe y ve los mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red que envíe informes de recepción de sus mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Su proveedor de servicios puede proporcionarle este número.

Centro mens. en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso

Centros mens. e-mail > *Agregar centro*: para configurar los números telefónicos y nombre del centro de e-mail para el envío de mensajes de e-mail SMS.

Centro e-mail en uso: para seleccionar el centro de mensajes de e-mail SMS en uso

Validez de mensaje: para seleccionar la duración de tiempo durante la cual la red intenta el envío de su mensaje

Mens. enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes a enviarse: *Texto*, *Como page* o *Fax* (servicio de red)

Usar paquetes datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para enviarlos como se ven. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con acentos y otras marcas podrían convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí*: para permitir que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta por medio del mismo centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan como se envían, reciben y ven los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes de configuración para mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 136.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red que envíe informes de recepción de sus mensajes (servicio de red)

Tam imag (MMS plus): para configurar el tamaño de imagen en los mensajes multimedia plus

Tam. imagen (MMS): para configurar el tamaño de la imagen en los mensajes multimedia

Duración diapo. pred.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepc. MMS > *Sí* o *No*: para recibir o bloquear el mensaje multimedia. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia, por lo general es *En red doméstica*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. MMS entrantes: para permitir la recepción de mensajes multimedia en forma automática, manual después de que se le indique o para rechazar la recepción. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está programada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está programada en *No* o *Mens. MMS entrantes* está programada en *Rechazar*.

Ajustes configurac. > *Configuración*: aparecen solamente las configuraciones que admiten la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta MMS contenida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones afectan al envío, recepción y visualización de los mensajes de e-mail. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 136.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:

Configuración: para seleccionar la configuración que desea activar

Cuenta: para seleccionar una cuenta proporcionada por el proveedor de servicios

Mi nombre: para ingresar su nombre o sobrenombre

Dirección de e-mail: para ingresar su dirección de e-mail

Info. inicio de sesión: para ingresar la información según el tipo de servidor

Config. correo entr.: para seleccionar la cantidad máxima de e-mails que se recuperarán

Conf. saliente (SMTP): para ingresar las configuraciones SMTP (protocolo simple de transferencia de correo)

Mostrar vent. termin. > *Sí*: para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones de intranet

7. Contactos

Puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como varios números telefónicos y elementos de texto. También, puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican con .

Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese los primeros caracteres del nombre que está buscando.

Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac.*

Guardar detalles

En la memoria del teléfono, puede guardar distintos tipos de números telefónicos, un tono o un videoclip y elementos cortos de texto para un contacto.

El primer número que guarda se programa automáticamente como el número primario y se indica con un marco alrededor del tipo de número, (por ejemplo). Cuando seleccione un nombre en contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número primario a no ser que seleccione otro.

Asegúrese de que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.
Consulte "Configuraciones", pág. 124.

Busque el contacto al cual desea agregar detalles y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione alguna de las opciones disponibles.

Copiar o transferir contactos

Para copiar o transferir un contacto de la memoria de contactos del teléfono a la tarjeta SIM, o viceversa, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Seleccione el contacto que desea copiar o transferir y **Opciones** > *Copiar contacto* o *Mover contacto*.

Para copiar o transferir varios contactos, seleccione el primer contacto que desea copiar o transferir y **Opciones** > *Marcar*. Marque los otros contactos y seleccione **Opciones** > *Copiar marcado(s)* o *Mover marcado(s)*.

Para copiar o transferir todos los contactos de la memoria para contactos del teléfono a la tarjeta de memoria SIM, o viceversa, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Copiar contactos* o *Mover contactos*.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

Editar detalles de contactos

Encuentre el contacto y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número o elemento de texto o para cambiar la imagen, seleccione **Opciones** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número seleccionado como el número primario, seleccione *Como predetermin.*

Sincronizar todo

Sincronice su agenda, información de contactos y notas con un servidor remoto de Internet (servicio de red). Para obtener más información, consulte "Sincronizar desde un servidor", pág. 133.

Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.* > *De memoria teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para borrar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunta al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y alguna de las opciones disponibles.

Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como una tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para eliminar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para recuperar nombres y números de ambas memorias. En tal caso, cuando guarda nombres y números, éstos se guardan en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en *Contactos*

Visualizac. nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o apellido del contacto

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos que guardó en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp.* y desplácese a la posición de marcación rápida que desee.

Seleccione **Asignar** o si ya asignó un número a la tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. También consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 133.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 103.

Números de información, números de servicio y mis números

Seleccione Menú > *Contactos* y alguno de los siguientes submenús:

Números info.: para llamar a los números de información de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red)

Números servic.: para llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red)

Mis números: para ver los números telefónicos asignados a su tarjeta SIM, si los números están incluidos en su tarjeta SIM

8. Registro

El teléfono registra los números de teléfono de llamadas perdidas, recibidas y números marcados si la red lo admite y si el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llam. perdidas*, *Llam. recibidas* o *Núm. marcados*. Para ver la información de sus llamadas perdidas y recibidas y de los números marcados más recientes cronológicamente, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a quienes envía mensajes con más frecuencia, seleccione *Destinat. mens.*

Para ver la información aproximada de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador datos* o *Temp. paq. datos*.

Para ver cuantos mensajes de texto y multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro mens.*

Nota: La factura real por llamadas y servicios de su proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las características de la red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Algunos cronómetros pueden ser reiniciarse durante las actualizaciones de servicios o software.

Información de ubicación

La red podría enviarle una solicitud de ubicación (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para suscribirse y para acordar la entrega de la información de ubicación.

Para aceptar o rechazar la solicitud de ubicación, seleccione **Aceptar** o **Rechazar**. Si pierde la solicitud, el teléfono la acepta o rechaza automáticamente según el acuerdo con su operador de red o proveedor de servicios. El teléfono muestra *1 solicitud de posición perdida*. Para ver la solicitud de ubicación perdida, seleccione **Mostrar**.

Para ver la información de las diez notificaciones y solicitudes de privacidad más recientes o para eliminarlas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Posición* > *Registro posición* > *Abrir carpeta* o *Eliminar todas*.

9. Configuraciones

Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione Menú > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil deseado y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione las configuraciones que desee cambiar y haga los cambios.

Programado: para activar el perfil para activarlo por un período de tiempo (hasta 24 horas) y programar la hora de vencimiento. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil anterior que no fue programado se activará.

Temas

Un tema contiene elementos para personalizar su teléfono.

Seleccione Menú > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para seleccionar un tema. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces para descargar más temas

Tonos

Puede cambiar las configuraciones de tono para el perfil activo seleccionado.

Seleccione Menú > *Configuraciones* > *Tonos*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte *Personalizar* en "Perfiles", pág. 127.

Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas llamadas* y seleccione Marcar.

Seleccione Opciones > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para no cambiar las configuraciones.

Si selecciona el nivel de tono de timbre más alto, el tono de timbre alcanza el nivel más alto después de unos segundos.

Pantalla

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* y alguna de las siguientes opciones:

Imagen de fondo: para agregar la imagen de fondo en el modo standby

Espera activa: para activar o desactivar el modo standby y organizar y personalizar el modo standby activo

Color fuente en esp.: para seleccionar el color para el texto en el modo standby

Iconos tecla navegac.: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de desplazamiento en el modo standby cuando el modo standby activo está desactivado

Anim. tapa giratoria: para configurar el teléfono para mostrar una animación y sonar un tono cuando abre y cierra el teléfono dependiendo del tema

Protector de pantalla > *Activar*: para configurar el teléfono para mostrar un protector de pantalla. Para descargar más protectores de pantalla, seleccione *Descargas gráficos*. Para programar el tiempo que demorará en activarse el protector de pantalla, seleccione *Límite de tiempo*.

Ahorro de energía: para ahorrar la carga de la batería. La fecha y un reloj digital aparecen si no se ha usado ninguna función del teléfono por un período de tiempo.

Modo pausa: para ahorrar carga de la batería. La pantalla queda en negro cuando no se usa ninguna función del teléfono por un período de tiempo.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la mensajería, contactos y páginas Web

Logo de operador: para que su teléfono muestre u oculte el logotipo del operador.

Ver info. de célula > *Activar*: para mostrar la identidad de célula, si está disponible desde la red

Hora y fecha

Para cambiar la hora, zona horaria y configuraciones de fecha, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Hora y fecha* > *Hora*, *Fecha* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Hora y fecha* > *Hora* > *Zona horaria* y la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora Universal Coordinada (UTC). La hora y fecha son configuradas según la zona horaria y permiten que su teléfono muestre la hora de envío y recepción correctas para los mensajes de texto y multimedia. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), cinco horas al oeste de Greenwich, Inglaterra (Reino Unido).

Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con más frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. izquierda*.

En el modo standby, seleccione **Ir a** > **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar o eliminar una función a la lista de accesos directos.

Organizar: para organizar las funciones en su lista de accesos directos personales.

Tecla de selección derecha

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. derecha*.

Tecla de navegación

Para asignar otras funciones del teléfono de una lista predefinida a la tecla de navegación (tecla de desplazamiento), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla de navegación*.

Comandos de voz

Para hacer llamadas a contactos y realizar funciones del teléfono, use los comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 134.

Para seleccionar las funciones del teléfono para activarlas con un comando de voz, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese a una función. indica que la etiqueta de voz está activa. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.** Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 103.

Para administrar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar*: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o *Eliminar todos*: para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz

Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o conexión de cable de datos USB. También, puede definir las configuraciones para las conexiones de marcación EGPRS.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 + EDR y es compatible con los siguientes perfiles: acceso genérico, aplicación de descubrimiento de servicios (SDP), intercambio de objeto genérico, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivo, marcación de red, acceso SIM y puerto serial. Para garantizar la compatibilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Verifique con los fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este dispositivo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y reducen la vida útil de la batería.

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono con un dispositivo compatible Bluetooth dentro de una distancia de diez metros (treinta y dos pies). Dado a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión sí puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y alguna de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activado* o *Desactivado*: para activar o desactivar la función Bluetooth. indica que Bluetooth está activado.

Buscar acces. audio: para buscar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Disposit. acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione **Nuevo** para obtener una lista de cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese un código de acceso Bluetooth que haya acordado para el dispositivo (hasta dieciséis caracteres) para asociar (vincular) el dispositivo a su teléfono. Sólo tendrá que proveer este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Para verificar cuál conexión Bluetooth está actualmente activa, seleccione *Dispositivos activos*. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados actualmente con el teléfono, seleccione *Disposit. acoplados*.

Configuraciones Bluetooth

Para definir cómo su teléfono aparece en otros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Visibilidad mi teléf.* o *Nombre mi teléfono*.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o programe **Visibilidad mi teléf.** en **Oculto**. Acepte siempre comunicaciones Bluetooth solamente de los que tengan acuerdo con usted.

Paquete de datos

El servicio general de radio por paquetes (General Packet Radio Service, GPRS), es un servicio de red que permite que los teléfonos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y alguna de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para que la conexión de datos de paquete se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cerrará cuando la aplicación finalice.

Siempre en línea: para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de datos de paquete cuando esté encendido.

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la conexión inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para conexiones desde su PC, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paq. datos* > *Activar punto acceso* y active el punto de acceso que desea usar. Seleccione *Editar pto. acceso act.* > *Alias de punto acceso*, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **OK**. Seleccione *Pto. acces. paq. datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión a una red y seleccione **OK**.

También puede programar en su PC las configuraciones del servicio de marcación EGPRS usando el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 160. Si ha programó las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizan las configuraciones de la PC.

Transferencia de datos

Sincronice su agenda, datos de contactos y notas con otros dispositivos compatibles (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible cuando el teléfono se utiliza sin una tarjeta SIM.

Transferir la lista de contactos

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono móvil compatible), el contacto de transferencia correspondiente se agrega automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. *Sincroniz. servidor* y *Sincroniz. con PC* son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo contacto de transferencia a la lista (por ejemplo, un teléfono móvil), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > **Opciones** > *Agreg. contac. transf.* > *Sincronización de t.* o *Copia de teléfono* e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

Para editar las configuraciones para copiar y sincronizar, seleccione un contacto de la lista de contactos de transferencias y **Opciones** > *Editar*.

Para eliminar el contacto de transferencia, selecciónelo de la lista de contactos de transferencias y **Opciones** > *Eliminar*.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para la sincronización use la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable. El otro dispositivo también deberá activarse para recibir datos.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* y el contacto de transferencia de otra lista que no sea *Sincroniz. servidor* o *Sincroniz. con PC*. Dependiendo de las configuraciones, se copian o sincronizan los datos seleccionados.

Sincronizar desde una PC compatible

Para sincronizar datos de una agenda, notas y contactos, instale el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor remoto de Internet, suscríbase a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93 y "Configuración", pág. 136.

Para comenzar la sincronización desde su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > *Sincroniz. servidor*. Dependiendo de las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

Completar la sincronización por primera vez o después de una sincronización interrumpida puede tomar hasta treinta minutos.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y su PC compatible o una impresora compatible que admita PictBridge. También puede utilizar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para transferir datos o imprimir imágenes, conecte el cable de datos. Confirme *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.* y seleccione alguna de las opciones siguientes:

Modo Nokia: para utilizar el cable para PC Suite

Impresión y medios: para usar el teléfono con una impresora compatible con PictBridge o con su PC compatible

Almacenam. datos: para conectar una PC que no tiene software Nokia y usa el teléfono como dispositivo para almacenar datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo Nokia*, *Impresión y medios* o *Almacenam. datos*.

Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Si algunas de las funciones de restricción de llamadas están activadas es posible que no pueda desviar su llamada. Consulte *Restricción llamadas* en "Seguridad", pág. 136.

Claridad de la voz > *Activar*: para mejorar cómo se reconoce la voz, en especial en los entornos ruidosos

Cualq. tecla contesta > *Activar*: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar

Remarcado auto. > *Activar*: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado.

Marcación rápida > *Activar*: para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida de la **2** a la **9** al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente

Llamada en espera > *Activar*: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en progreso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 104.

Resumen tras llam. > *Activar*: para mostrar brevemente el tiempo y costo aproximado tras cada llamada (servicio de red)

Enviar mi ID > *Sí*: para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Línea llam. salientes: para seleccionar la línea telefónica 1 ó 2 para realizar llamadas si su tarjeta SIM lo admite (servicio de red).

Man. llam. tapa girat.: para que el teléfono conteste llamadas cuando abra el teléfono y para finalizarlas cuando cierre el teléfono

Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de pantalla para su teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. *Automático* selecciona el idioma según la información en la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de la tarjeta USIM, seleccione *Idioma SIM*. Para configurar un idioma para los comandos de voz, seleccione *Idioma reconocim.*

Bloqueo seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Bloqueo automático: para bloquear automáticamente las teclas tras un lapso de tiempo preconfigurado, cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione *Activar* y programe el tiempo.

Saludo inicial: para escribir la nota que aparece cuando enciende el teléfono

Perfil de vuelo > *Activar*: siempre que enciende el teléfono, éste le pregunta si se usará el perfil de vuelo. Con el perfil de vuelo todas las conexiones de radio quedan desactivadas. El perfil de vuelo se debe usar en áreas sensibles a emisiones de radio.

Actualiz. teléfono: para recibir las actualizaciones de software del teléfono de su proveedor de servicios (servicio de red). Dependiendo de su teléfono, es posible que esta opción no esté disponible. Consulte "Actualizaciones de software del teléfono", pág. 138.

Seleccione operador > *Automática*: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Confirm. accion. SIM: consulte "Servicios SIM", pág. 159.

Activac. textos ayuda: para seleccionar si el teléfono muestra o no los textos de ayuda

Tono de inicio > *Activar*: el teléfono suena un tono cuando lo enciende.

Accesorios

Este menú o las opciones siguientes aparecen sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*. Seleccione un accesorio y dependiendo del accesorio, alguna de las siguientes opciones:

Perfil predetermin.: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado

Respuesta auto.: para que el teléfono responda automáticamente las llamadas entrantes después de cinco segundos. Si *Aviso llam. entrante* está programada en *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactiva.

Luces: para programar las luces permanentemente en *Activar*. Seleccione *Automáticas* para encender las luces por quince segundos tras pulsar una tecla.

Teléfono de texto > *Usar teléfono texto* > *Sí*: para utilizar las configuraciones TTY en vez de las del auricular o del audífono

Si su teléfono incluye un dispositivo auditivo con bobina en T, seleccione *Dispositivo auditivo* > *Modo disp aud bob T* > *Activar* para optimizar la calidad del sonido cuando usa un dispositivo auditivo con bobina en T. El icono aparece cuando el modo *Modo disp aud bob T* se activa.

Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Su proveedor de servicios también puede enviarle estas configuraciones. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred. : para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predetermin.*

Act pred en tod aplic : para activar los ajustes de configuración predeterminados para aplicaciones admitidas.

Punto acceso prefer. : para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de paquete de datos o el número de marcación GSM.

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Config. admin. disp.: para permitir o evitar que el teléfono reciba actualizaciones de software. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible. Consulte "Actualizaciones de software del teléfono", pág. 138.

Ajustes config. pers.: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricciones de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud código PIN y *Solicitud código UPIN*: para que el teléfono solicite su código PIN o código UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Solicitud código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 cuando está usando una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción llamadas: para restringir las llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función. Cuando se activa la marcación fija, no se pueden establecer conexiones GPRS con la excepción del envío de mensajes de texto usando una conexión GPRS. En este caso, se deben incluir el número del destinatario y el número del centro de mensajes en la lista de marcación fija.

Grupo usuar. cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red)

Nivel de seguridad > *Teléfono* : para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Si selecciona *Memoria*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando se selecciona la memoria de la tarjeta SIM y desea cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 o contraseña de restricción.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o código UPIN debe estar activo

Certificad. autoridad o *Certificados usuario*: para ver la lista de certificados de autorización y de usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 157.

Config. módulo seg.: para ver *Detalles módulo seg.*, active *Solicitid PIN módulo* o cambie el módulo PIN y el PIN de firma. También consulte "Códigos de acceso", pág. 93.

Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuración del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig.* Ingrese el código de seguridad. Los nombres y números telefónicos guardados en *Contactos* no se eliminan.

Actualizaciones de software del teléfono

Nota: Dependiendo de sus servicios de red disponibles, es posible que no pueda acceder a todas las funciones descritas en esta guía.

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software del teléfono por aire directamente a su dispositivo (servicio de red). Es probable que esta opción no esté disponible, dependiendo de su teléfono.

Advertencia: Si instala una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, aun para llamadas de emergencia, hasta que se complete la actualización y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer copias de seguridad de los datos antes de aceptar una actualización de software.

Configuraciones

Para permitir o deshabilitar las actualizaciones de software del teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* > *Config. admin. disp.* > *Actualiz. softw. serv.* y alguna de las siguientes opciones:

Permitir siempre: para realizar todas las descargas y actualizaciones de software automáticamente

Rechazar siempre: para rechazar todas las actualizaciones de software

Confirmar primero: para realizar las descargas y actualizaciones de software sólo tras confirmarlo (configuración predeterminada)

Solicitar una actualización de software

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Actualiz. teléfono* para solicitar las actualizaciones de software disponibles de su proveedor de servicios. Seleccione *Det. software actual* para mostrar la versión actual de software y verificar si se necesita una actualización. Seleccione *Desc. software teléf.* para descargar e instalar una actualización de software del teléfono. Siga las instrucciones en la pantalla.

Instalar una actualización de software

Seleccione *Inst. actual. software* para comenzar la instalación, cuando se canceló la instalación tras la descarga.

La actualización del software puede tardar varios minutos. Si surgen problemas con la instalación, comuníquese con su proveedor de servicios.

10. El menú Operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios que provee su operador de red. El nombre e icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, consulte "Buzón de servicio", pág. 156.

11. Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD y se pueden organizar en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratuitos.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y **Opciones**.

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opciones**.

Para ver las carpetas en la tarjeta de memoria cuando transfiere un archivo, desplácese a la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento derecha.

Imprimir imágenes

XpressPrint

Su dispositivo admite Nokia XPressPrint. Para conectarse a una impresora compatible use un cable de datos o envíe la imagen usando Bluetooth a una impresora que admita la tecnología Bluetooth. Consulte "Conectividad", pág. 130.

Sólo puede imprimir imágenes en el formato JPEG. Las fotos tomadas con la cámara se guardan automáticamente en el formato JPEG.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

Tarjeta de memoria

Mantenga todas las tarjetas de memoria fuera del alcance de los niños.

Puede usar la tarjeta de memoria microSD para almacenar sus archivos multimedia como video clips, pistas de música y archivos de sonido, imágenes y datos de mensajería.

Algunos de los archivos en *Galería* con contenido que el teléfono usa (por ejemplo, Temas) se puede guardar en la tarjeta de memoria.

Para insertar y retirar la tarjeta de memoria microSD, consulte "Insertar una tarjeta microSD", pág. 96.

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando formatea una tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se eliminan permanentemente. Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo. Consulte al proveedor para informarse si debe formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Galería* o *Aplicaciones*, la carpeta de la tarjeta de memoria y **Opciones** > *Formatear tarjeta* > **Sí**.

Cuando termina de formatear la tarjeta, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para configurar una contraseña para bloquear su tarjeta de memoria para evitar el uso no autorizado, seleccione **Opciones** > *Fijar contraseña*. La contraseña puede ser hasta de ocho caracteres de longitud.

La contraseña se guarda en su teléfono y no tiene que volver a ingresarla mientras use la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea usar la tarjeta de memoria en otro teléfono, se le solicita la contraseña. Para eliminar la contraseña, seleccione **Opciones** > *Eliminar contraseña*.

Verificar el consumo de memoria

Para verificar el consumo de la memoria de distintos grupos de datos en la memoria disponible para instalar nuevas aplicaciones o software en su tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > *Detalles*.

12. Multimedia

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

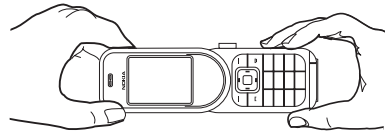
Cámara y video

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara incorporada.

Tomar una foto

Para usar la función de imagen fija, pulse la tecla cámara en el modo standby, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara* o si la función de video está activada, desplácese a la izquierda o derecha.

Para tomar una imagen en el formato de paisaje, sostenga el teléfono en posición horizontal. Para acercar o alejar la imagen en el modo cámara, pulse la tecla de desplazamiento superior e inferior o las teclas de volumen.



Para tomar una foto, seleccione **Capturar** o pulse la tecla cámara. El teléfono guarda automáticamente las imágenes en la tarjeta de memoria, si instaló una.

Seleccione **Opcion.** para configurar *Activar modo noctur.* si la luz es tenue, *Activar temporizador* para activar el temporizador o *Activar secuen. imág.* para tomar fotos en una secuencia rápida. Con la configuración de tamaño de imagen más alta se toman tres fotos en secuencia, con las otras configuraciones de tamaño se toman cinco fotos.

Seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Tpo. vta. previa imag.* y un tiempo de vista previa para mostrar la imagen. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para tomar otra imagen o **Enviar** para enviar la foto como un mensaje multimedia.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imagen de 1280 x 960 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Grabar un videoclip

Para acceder a las funciones, mantenga pulsada la tecla cámara en el modo standby y seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* o si la cámara está activada, desplácese a la izquierda o derecha. Para iniciar la grabación de video, seleccione **Grabar**.

Para hacer una pausa en la grabación, seleccione **Pausa**; para continuar la grabación, seleccione **Continuar**; para dejar de grabar, seleccione **Parar**. El teléfono guarda imágenes en la tarjeta de memoria o en la memoria del teléfono.

Opciones de la cámara y video

Para usar un filtro, seleccione **Opciones** > *Efectos* > *Colores alterados*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo* o *Solarizar*.

Para que la cámara se adapte a las condiciones de iluminación, seleccione **Opcion.** > *Equilibrio de blancos* > *Auto.*, *Luz de día*, *Tungsteno* o *Fluorescente*.

Para cambiar otras configuraciones de la cámara o de video y para seleccionar el lugar de almacenamiento para imágenes y video, seleccione **Opcion.** > *Configuraciones*.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver videos de streaming compatibles desde un servidor de red (servicio de red).

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Abrir Galería*, *Anotaciones*, *Ir a dirección*, o *Descargas multimed.* para seleccionar o descargar un archivo multimedia.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Interv. Adel./Retroc.* para configurar la velocidad al adelantar o retroceder.

Configuración para un servicio de streaming

Podría recibir los ajustes de configuración requeridos para streaming como un mensaje de configuración del proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 136. Para activar las configuraciones, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Config. de streaming* > *Configuración*.
2. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para streaming.
3. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio streaming contenida en los ajustes de configuración activos.

Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música u otros archivos de sonido MP3 o AAC que haya descargado de Web o transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual forma parte de Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 160.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Los archivos de música almacenados en la carpeta de música en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria se detectan automáticamente y se agregan a la biblioteca de música cuando se inicia el teléfono.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. música*.

Reproducir las pistas de música

Advertencia: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva.

Use el reproductor de música con las teclas virtuales en la pantalla.

Cuando abre el menú *Reprod. música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de reproducción predeterminada. Para comenzar la reproducción, seleccione ▷.

Para ajustar el nivel de volumen, utilice las teclas de volumen al costado del teléfono.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ▯▯.

Para ir a la próxima pista, seleccione ▷▷|. Para ir al comienzo de la pista anterior, seleccione |◁◁.

Para retroceder en la pista actual, mantenga pulsada ◁◁. Para adelantar en la pista actual, mantenga pulsada ▷▷. Suelte la tecla en la posición que desee.

Para salir del reproductor de música, seleccione **Atrás**.

Nota: Si está reproduciendo música, la reproducción continúa cuando sale del reproductor de música. Para detener la música y salir del reproductor de música, seleccione ▯▯ y **Atrás**.

Opciones para el reproductor de música

En el menú *Reprod. música*, seleccione alguna de las siguientes opciones:

Lista de pistas: ver todas las pistas disponibles en la lista de reproducción activa y reproducir la pista que desea. Para reproducir una pista, desplácese a la pista que desea y seleccione **Reprod.**

Biblioteca musical: para ver todas las pistas disponibles organizadas por *Artistas*, *Álbumes*, *Géneros*, *Compositores* o *Listas de pistas*. Seleccione *Actualizar biblioteca* para actualizar las listas. Encontrará las listas de reproducción que se generan con Nokia Music Manager en *Listas de pistas* > *Mis listas de pistas*.

Opciones reproduc.: seleccione *Aleatoria* para reproducir las pistas en la lista en orden aleatorio. Seleccione *Repetir* para reproducir la pista actual en la lista repetidas veces.

Ecualizador multim.: para seleccionar o definir una configuración de ecualizador.

Agregar a Favoritos: para agregar la pista actual a la lista de pistas favoritas

Repr. vía Bluetooth: para conectarse y reproducir pistas con un accesorio de audio usando la tecnología Bluetooth

Usar tono: para configurar la pista de música que está reproduciendo, por ejemplo, como un tono de timbre.

Enviar: para enviar la pista actual en un mensaje multimedia o usando la tecnología Bluetooth

Página Web: para acceder a la página Web asociada con la pista actual.

Descargas música: para conectarse a un servicio Web

Estado memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

Radio

La radio FM radio depende de una antena que no es la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Advertencia: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*.

Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

Guardar frecuencias de radio

1. Para iniciar la búsqueda, mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en pasos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀◀ o ▶▶.

2. Para guardar una frecuencia en una ubicación de memoria de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar una frecuencia en una ubicación de memoria de la10 a la 20, pulse brevemente **1** ó **2** y mantenga pulsada la tecla numérica, de la **0** a la **9**.
3. Ingrese el nombre para la estación de radio.

Escuchar la radio

Nota: Los elementos del menú en su dispositivo pueden variar dependiendo de su ubicación.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*. Para desplazarse a la frecuencia deseada, seleccione ▲ o ▼ o pulse la tecla del auricular. Para seleccionar una estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes. Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Seleccione alguna de las siguientes **Opciones**:

Apagar: para apagar la radio

Altavoz o *Auricular*: para escuchar la radio usando el altavoz o auricular. Mantenga el auricular conectado al teléfono. El cable del auricular funciona como la antena de la radio.

Salida mono o *Salida estéreo*: para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo

Estaciones: para seleccionar la lista de estaciones guardadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar estación* o *Renombrar*.

Buscar todas estac.: para buscar automáticamente las estaciones disponibles en su localidad

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada

Directorio estaciones: para acceder a un sitio Web con una lista de las estaciones de radio

Cuando una aplicación que usa paquete de datos o una conexión HSCSD está enviando o recibiendo datos, podría interferir con la radio.

Grabadora de voz

Puede grabar fragmentos de mensajes, sonidos o una llamada activa y guardarlos en *Galería*. Esto es útil para grabar un nombre o número telefónico para escribirlo en otro momento.

No es posible utilizar la grabadora cuando hay una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*.

   Para utilizar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .

3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grab.*

   Para enviar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac.*

   Para ver la lista de grabaciones en *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

Ecualizador

Puede controlar la calidad de sonido cuando utiliza el reproductor de música amplificando o reduciendo las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para ver, editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opciones** > *Ver*, *Editar* o *Renombrar*. No todos los conjuntos se pueden editar o renombrar.

Ampliación de estéreo

La ampliación de estéreo mejora la salida de audio del teléfono mediante activar un efecto de sonido estéreo más amplio. Para cambiar las configuraciones, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo*.

13. Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que suene una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Alarma*.

Para fijar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando ya ha sido programada, seleccione *Activar*.

Para programar el teléfono para avisarle los días seleccionados de la semana, seleccione *Repetir alarma*.

Para seleccionar el tono de alarma o programar la radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para configurar el límite de tiempo de pausa, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta y destella *¡Alarma!* y la hora actual aparecen en pantalla, aun si el teléfono estaba apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo que programó en *Límite tiempo pausa*, luego vuelve a sonar.

Cuando llegue la hora de la alarma mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende y empieza a sonar la alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí**, si desea realizar y recibir llamadas. No pulse **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas programadas para el día, éste aparece en negritas y el inicio de la nota aparece debajo del calendario. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas de agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opciones** > *Eliminar todas notas*.

En *Configuraciones* puede configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha y hora, separador de día, vista predeterminada o el primer día de la semana. En *Notas elim. auto.* puede programar el teléfono para que elimine automáticamente las notas antiguas después de un tiempo especificado.

Crear una nota en la agenda

Seleccione Menú > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese a la fecha y seleccione Opciones > *Crear nota* y alguno de los siguientes tipos de notas: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo* o *Recordatorio*. Complete los campos.

Alarma para notas

El teléfono muestra la nota y si está programado, suena un tono. Con una nota de llamada en la pantalla, para llamar al número que aparece, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione Ver. Para detener la alarma por diez minutos, seleccione Pausa.

Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione Salir.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea que debe realizar, seleccione Menú > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione Agregar, de lo contrario, seleccione Opciones > *Agregar*. Complete los campos y seleccione Guardar.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione Ver. Mientras ve una nota, también puede seleccionar una opción para editar los atributos. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que marcó como hechas.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione Menú > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no se ha agregado ninguna, seleccione Agregar, de lo contrario, seleccione Opciones > *Crear nota*. Ingrese la nota y seleccione Guardar.

Calculadora

La calculadora en su teléfono provee funciones básicas de aritmética y trigonometría, calcula el cuadrado y raíz cuadrada, el inverso de un número y convierte divisas.

Nota: Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione Menú > *Organizador* > *Calculadora*. Pulse la tecla # para ingresar un punto decimal. Desplácese a la operación o función deseada o selecciónela de Opciones.

Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opciones** > *Tasa de cambio*.
Para convertir divisas, ingrese la cantidad a convertir y seleccione **Opciones** > *A nacional* o *A extranjera*.

Temporizador

Para activar el temporizador, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese un tiempo para la alarma y escriba una nota que aparece cuando expira la alarma. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.
Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*.
Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Para iniciar un temporizador de intervalos hasta con diez intervalos, ingrese los intervalos. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

Cronómetro

Puede medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tiempos de vuelta con el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Si usa el cronómetro o lo deja funcionando en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El nuevo tiempo se agrega al anterior. Para volver a programar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para medir los tiempos de vuelta

Continuar: para ver la programación que configuró en segundo plano

Mostrar último: para ver el último tiempo que midió si no ha vuelto a programar el cronómetro

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados

14. Aplicaciones

En este menú puede manejar las aplicaciones y juegos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD y se pueden organizar en carpetas.

Para opciones para formatear o bloquear o desbloquear la tarjeta de memoria, consulte "Tarjeta de memoria", pág. 140.

Iniciar un juego

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione Menú > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese al juego que desea usar y seleccione Abrir.

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione Menú > *Aplicaciones* > Opciones > *Configurac. aplicac.* Para obtener más información sobre las opciones, consulte "Opciones de aplicaciones", pág. 151.

Iniciar una aplicación

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione Menú > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese a una aplicación y seleccione Abrir.

Opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de la aplicación disponible para descargarla de *Web* (servicio de red)

Acceso a aplicación: para que la aplicación no acceda a la red.

Página Web: para proveer información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que ofrecen seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java y juegos de distintas maneras.

Use Nokia Application Installer en PC Suite para descargar las aplicaciones en su teléfono o seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Descargas* > *Descarg. aplicaciones*; aparece la lista de los favoritos disponibles. Consulte "Favoritos", pág. 154.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

15. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.

Importante: Use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

Consulte a su proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad de esos servicios, precios, tarifas e instrucciones.

Usando el explorador del teléfono, puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML, Wireless markup language) o Lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML, Extensible hypertext markup language) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles en ciertas páginas de Internet.

Configurar el explorador

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración de su proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 93. También puede ingresar manualmente todos los ajustes de configuración. Consulte "Configuración", pág. 136.

Conectarse a un servicio

Asegúrese que los ajustes de configuración correctos del servicio estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes configurac.*
2. Seleccione *Configuración*. Se muestran sólo las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para explorar. Consulte "Configurar el explorador", pág. 153.
3. Seleccione *Cuenta* y seleccione una cuenta de servicio de exploración contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin.* > *Sí* para realizar la autenticación de usuario en forma manual para las conexiones intranet.

Conéctese al servicio en una de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio*.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.

- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

Explorar páginas

Después de conectarse al servicio, podrá empezar a explorar páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones de texto en la pantalla del teléfono. Para obtener más detalles sobre este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

Explorar con las teclas del teléfono

Para explorar la página, desplácese en cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla Llamar o seleccione **Selec.**

Para ingresar letras y números, pulse las teclas, de la **0** a la **9**. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Llamada directa

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Favoritos* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer la conexión a la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando recibe un favorito que fue enviado como tal, *1 favorito recibido* aparece. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto: para seleccionar cómo aparece el texto en la pantalla

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de la letra

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes en la página

Avisos > *Aviso conex. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una conexión segura cambie a una no segura durante la exploración.

Avisos > *Aviso elemen. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono de avise cuando una página segura contiene un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", pág. 157.

Codificac. caracteres > *Codificac. contenido*: para seleccionar la codificación para el contenido de la página de exploración

Codificac. caracteres > *Dir Web Unic (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8.

Tamaño de pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el esquema de la pantalla

JavaScript > *Activar*: para activar los scripts Java

Configuraciones de seguridad

Cookies

Una cookie es un sitio que guarda datos en la memoria caché de su teléfono. Las cookies se guardan hasta que vacíe la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 157.

Al explorar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o prevenir que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Mientras explora, para permitir los scripts, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts con. seg.* > *Permitir*.

Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y podrían contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón servicio* en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se transfiere al *Buzón servicio*. Para acceder al *Buzón servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón servicio*.

Para acceder al *Buzón servicio* mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje deseado y para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione **Descargar**. Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para eliminar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón serv.*.

Para configurar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para que el teléfono reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para configurar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activa el explorador solamente después de que haya seleccionado **Descargar** cuando el dispositivo recibe un mensaje de servicio.

Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o accedió a información confidencial que exige el uso de contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que accedió se almacenan en ella.

Para vaciar la memoria caché mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*, en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como cuentas bancarias o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más información sobre este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg.*

Certificados

Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos. Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver la lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

El indicador de seguridad aparece durante una conexión, si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (donde se guarda información solicitada) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. La firma digital equivale a una firma sobre una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página (por ejemplo, el título de un libro que desee comprar y su precio). Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que el icono de la firma digital aparezca.

Si el icono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y luego puede seleccionar **Firmar**.

Es posible que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Ingresar el PIN de firma. El icono de la firma digital desaparece y el servicio puede mostrar una confirmación de su compra.

16. Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede proveer más servicios. Puede acceder a este menú sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Para que el teléfono le muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando los servicios SIM, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Confirm. accion. SIM* > *Sí*.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

17. Conectividad de PC

Puede enviar y recibir mensajes de e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o un cable de datos. Puede usar su teléfono con una variedad de aplicaciones de conectividad de PC y para la comunicación de datos.

Nokia PC Suite

Con PC Suite puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas entre el teléfono y su PC compatible o a un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información y PC Suite en su sitio Web de Nokia.

Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar paquete de datos, servicios de datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*). Para obtener más información sobre la disponibilidad y la suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de módem", pág. 131.

El uso de los servicios HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos.

Bluetooth

Use la tecnología Bluetooth para conectar su ordenador portátil compatible a Internet. Su teléfono deberá tener activado un proveedor de servicios que respalde el acceso a Internet y su PC tiene que admitir Bluetooth PAN (Red de Área Personal). Tras conectarse al servicio de punto de acceso de la red (NAP) del teléfono y vincular su PC, su teléfono abre automáticamente una conexiones de paquete de datos a Internet. No necesita instalar el software PC Suite cuando usa el servicio NAP del teléfono.

Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 130.

Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, esto puede interrumpir la operación.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

18. Información sobre las baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si utiliza una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volver a conectar para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Estas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos, como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá su capacidad y vida útil de la batería. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No incendie las baterías, puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia autorizado para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debe ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números miren hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.

4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en **www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria**.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante puede ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, consulte **www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria**.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden romper las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- No toque la pantalla principal con materiales duros o angulares. Los objetos como pendientes o joyas pueden rayar la pantalla.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).

- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y siempre apague el dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de **2,2** centímetros (7/8 de pulgadas) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos, a fin de evitar posibles interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague inmediatamente su dispositivo y apártelo del cuerpo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal calificado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague e dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en estas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de gas en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden producirse explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen las áreas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia

Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada.

   Ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar cuantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en modo desconectado o en modalidad de vuelo, debe cambiar el perfil para activar la función del teléfono antes de poder realizar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicios.

Al realizar una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE LAS NORMAS SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramos (V/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tal como su proximidad a una estación base de red. Según los estándares ICNIRP, el valor SAR máximo cuando el dispositivo fue probado para uso junto al oído es de **0,56** V/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR podrían variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en **www.nokia.com** (en inglés).

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Comission) (EE.UU.) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 0,56 V/kg y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 0,47 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: **PPIRM-209**.

Información técnica

Función	Especificación
Peso	105,8 g (3.7 oz)
Tamaño	Volumen: 73 cm^3 (4,5 $pulg^3$) Largo: 88 mm (3,5 pulg) Ancho: 43 mm (1,7 pulg) Espesor: 23 mm (0,9 pulg)
Rango de frecuencia	RM-209 Nokia 7373 GSM 900 880–915 MHz (TX); 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX); 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX); 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 V
Voltaje de la batería	3,7 V cc
Tiempos de funcionamiento	Tiempo de reserva: hasta 200 horas Tiempo de conversación: hasta 2,5 horas con batería de Li-Ion 700 mAh BL-4B
Temperatura de funcionamiento	15 °C hasta + 25 °C (59 °F hasta + 77 °F)

Índice

A

accesorios 92, 135
accesos directos 100, 129
actualizaciones de software 135, 138
agenda 148
ahorro de energía 128
ajustes
  configuración 98
alarma 148
altavoz 99, 104
ampliación estéreo 147
antena 98
aparato auditivo 135, 168
aplicación de e-mail 112
aplicaciones
auricular 99

B

batería
  autenticación 163
  cargar 96
  cargar, descargar 162
bloqueo de teclas 102
bloqueo del teclado 102
Bluetooth 130, 160

C

cable de datos 133
calculadora 149
cámara
  configuraciones 143
  efectos 143
  filtro 143
  grabar videoclip 142
  tomar una imagen 142
cargar la batería 96
carpeta de basura 114
certificados 157
códigos 93
códigos de acceso 93
códigos PIN 93, 97
códigos PUK 93
colección de aplicaciones 151
conectividad PC 160
configuración 136
  servicio de configuración 93
configuraciones
  accesorios 135
  buzón de servicio 156
  cable de datos USB 133
  cámara 143
  conectividad 130
  configuración 136
  descargas 156
  GPRS, EGPRS 131
  imagen de fondo 128
  llamada 133
  mensajes 119
  mis accesos directos 129
  pantalla principal 128
  perfiles 127
  restaurar configuraciones de fábrica 137
  seguridad 136
  teléfono 134
  temas 127
  tonos 127
  transferir datos 132
configuraciones de fábrica 137
configuraciones de fecha 128
configuraciones de hora 128
configuraciones de idioma 134
configuraciones de reloj 128
contactos
  buscar 122
  configuraciones 124
  copiar 123
  editar 123
  eliminar 123
  grupos 124
  guardar 122

marcación rápida 124
mis números 125
números de servicio 125
contraseña de restricción 93
cookies 155
correa del teléfono 98
cronómetro 150

D

datos
comunicación 161
transferir 132
desbloqueo de teclas 102
descargas 94, 156
desplazamiento
tecla 99
desplazarse 106
desviar una llamada 133

E

ecualizador 147
EGPRS 131
eliminar mensajes 118
encender y apagar 97
encender/apagar
tecla 99
entornos potencialmente explosivos 169
escribir texto 105
explorador
configuraciones de apariencia 155
configurar 153
favoritos 154
seguridad 155

F

favoritos 154
fecha
configuraciones 128
filtro de spam 114
finalizar
llamada 103
tecla 99
firma digital 158

G

galería 140
GPRS 131
grabador 146

H

hora
configuraciones 128

I

imagen 142
imagen de fondo 128
IMAP4 112
indicadores 101
indicadores de estado 100
información
mensajes 118
información de certificación 170
información de seguridad 90, 167
información de ubicación 126
ingreso de texto predictivo 105
palabras compuestas 105
ingreso de texto tradicional 105
instalación 95
intensidad de la señal 100
Internet 153–158

J

juegos 151

L

lenguaje de marcado de telefonía inalámbrica 153
lista de mensajes bloqueados 114
lista de tareas 149
llamada
ajustar volumen de llamada 103
configuraciones 133
desviar 133
en espera 104
funciones 103
marcación rápida 103
opciones 104
registro 126

llamadas
  contestar 104
  internacionales 103
  marcación por voz 103
  realizar 103
  rechazar 104
llamadas de emergencia 169
llamar
  tecla 99

M

manos libres. Consulte altavoz.
mantenimiento 165
marcación rápida 103, 124
marcapasos 168
mayúsculas o minúsculas 105
memoria caché 157
memoria compartida 92
memoria llena 111
mensaje de texto 107
mensajería instantánea 114
mensajes
  carpeta 111
  comandos de servicio 118
  configuraciones para 119–121
  eliminar 118
  indicador de longitud 107
  mensaje de voz 111
  mensaje flash 110
  mensajes de información 118
  mensajes de voz 118
  número del centro 107
mensajes de inserción 156
mensajes flash 110
mensajes multimedia 108
menú 106
menú del operador 139
micrófono 99
MMS. Consulte mensajes multimedia.
modo desconectado 102
modo standby 99, 129
muñeca 98

N

navegación 106
notas 149
notas de agenda 149
números 125

O

organizador 148

P

pantalla 100
pantalla principal 128
paquete de datos 131
paquete de datos. Consulte servicio general de radio por paquetes.
partes 99
PC Suite 160
perfiles 127
PictBridge 133
POP3 112
Pop-Port 99
posicionamiento. Consulte información de ubicación.
protector de pantalla 128

R

radio 145
radio FM 145
red
  nombre en pantalla 100
  servicios 91
registro 126
registro de llamadas. Consulte registro.
reloj
  configuraciones 128
reproductor de música 144
reproductor multimedia 143

S

SAR 170
seguridad
  códigos 93
  configuraciones 136
  módulo 157

selección
  teclas 99
servicio
  buzón 156
  comandos 118
  mensajes 156
  números 125
servicio plug and play 98
servicio streaming 143
servicios 153–158
SIM
  instalar tarjeta 95
  mensajes 118
  servicios 159
  tarjeta 102
sincronización 132
SMS. Consulte mensajes de texto
standby activo 100, 128

T

tamaño de letra 128
tapa 128
tarjeta de memoria 140
tarjetas de negocio 124
tecla cámara 99
tecla de navegación 129
tecla de navegación.
  Consulte tecla de desplazamiento.
tecla de volumen 99
tecla Finalizar 99
tecla Llamar 99
tecla zoom 99
teclado 99
teclas 99
  bloqueo de teclas 102
  bloqueo del teclado 102
  encender/apagar 99
  tecla de desplazamiento 99
  teclado 99
teclas de selección 99
teléfono
  abrir 97
  actualizaciones 135, 138
  configuración 136
  configuraciones 134
  partes 99
  teclas 99
teléfono bloqueado. Consulte bloqueo del teclado.
teléfono de texto 135
temas 127
temporizador 150
texto 105
  mensajes 107
tomar una imagen 142
tonos 127
tonos de timbre 127

U

UPIN 97

V

vehículos 168
videoclip 142
volumen
  ajustar durante una llamada 103
  tecla 103
voz
  comandos 129
  grabador 146
  marcación 103
  mensajes 111, 118

W

web 153–158

X

XHTML 153